# المقنطف

### الجزا الثالث من المجلد الاربعون

ا مارس (اذار) سنة ١٩١٢ – الموافق ١١ ربيع اول سنة ١٣٣٠

### ولايات الهند وإماراتها

خلاصة تاريخها القديم

لا بدَّ لنا قبل الكلام على ولايات الهند واماراتها وكيفية تسلُّط الانكليز عليها مرز الالماع الى تاريخها قبل ذلك فنقول

يونخذ من تاريخ الهند المكتتب وآثارها الباقية الى الآن انه كان فيها من قديم الزمان شعبان يتنازعانها الواحد اسمر اللون اسود الشعر وهو الشعب الدراويدي الذي دخلها من الجنوب والجنوب الشرقي والثاني ابيض اللون اشقر الشعر وهو الشعب الآري الذي دخلها من الشمال والشمال الغربي و بعد نزاع طويل استوطن الاول النجود الجنوبية والثاني السهول المتوسطة والشمالية

ودخل الآريون بلاد الهند وهم على جانب من العمران كما يظهر من كتبهم فكان منهم الحدادون والنحاسون والصاغة والنجارون والحلاقون ونحوهم من الصنّاع وكانوا يجار بون بركبات يركبونها وقدر كبوا الخيل قبلما ركبوا الفيلة ، ولما استوطنوا البلاد جعلوا يفلحونها ويزرعونها و ببنون القرى والمدن ولكنهم لم ينصرفوا عن البداوة ورعاية الانعام ، وكانت ثروة الرجل منهم نقوهم بما عنده من المواشي وكانوا يأ كلوث لحم البقر ويشر بون الخمر ويقدمون اللحم والخمر لا لهنهم فهم من هذا القبيل مخالفون لهنود هذا العصر ، ولما انتشروا في البلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر او استعبدوه من المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر او استعبدوه من المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر او استعبدوه من المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر الواسم المبلاد عليه المبلاد طردوا من المامهم الشعب الاسمر المبلاد عليه المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر المبلاد عليه المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر المبلاد عليه المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر المبلاد عليه المبلاد عليه المبلاد عليه المبلاد عليه المبلاد طردوا من امامهم الشعب الاسمر المبلاد عليه المبلد المبلاد عليه المبلد المبلد

وكانت بلاد الهند الارية في القرن السادس قبل المسيح مقسومة الى ست عشرة مملكة مستقلة بعضها ملكي و بعضها جهوري وكان السكان فيها كلها اربع طبقات طبقة الكشائريا

او الاشراف الذين يدَّعون ان دمهم لا يزال ار يَّا صرفًا وهم من نسل قوَّادهم الاقدمين . وطبقة البراهمة او الكهنة الذين يقدمون الذبائح · وطبقة القاسيا او الفلاحين · وطبقة السدرا اي الذين يحتطبون ويستقون الماء وهوُّلاء ليسوا من الآر بين وتحبهم طبقات العبيد

والمظنون ان الفلاحين والتجاركانوا من غير الآر بين وان التجار منهم وصلوا في اسفارهم الى بابل وتعلوا فيها حروف الهجاء السامية ونقلوها الى الهند ومنها تفرعت الكتابات المستعملة في الهند وبرما وسيام وسيلان

وفي عهد داريوس المادي صار وادي نهر السند ولاية فارسية واول مَن ذكر الهند من مو رخي اليونان هكاتيوس الميلطي الذي توفي سنة ٤٨٦ قبل المسيح ثم ذكرها هيرودوتس ووصف كتيسياس الطبيب اليوناني غلات الهند واصباغها وانسجتها و بعض حيواناتها وكان قد اقام مدة في بلاد فارس الا أن معرفة الاقدمين كانت محصورة في الجهات الغربية من نهر السند ولم تعرف احوال ما وراء م عند الاور بيين الا لما غزا الاسكندر المكدوني بلاد الهند سنة ٢٣٧ قبل الميلاد واخذ معه اليها المو رخين والعلاء فوصفوها ووصفوا ما فيها من الحيوان والنبات وقد فقدت كتبهم ولكن بقيت اقتباسات كثيرة منها في كتب استرابون وبلينيوس واريانوس و وزادت معرفة اليونان والرومان بالهند من عهد مغستنس السفير اليوناني الذي اقام عند صاحب بنغال من سنة ٢٥٨ الى ٢٩٨ قبل المسيح

ولم يستول الاسكندر على البلاد التي فقها بل ابقى مأوكها فيها وحالفهم ومصّر المدن واقام فيها الحامية ونقل جانبًا من البلاد من ولاتها الى غيرهم من الذين استخلصهم وابتى في كل بلاط جماعة من اتباعه لانه كان ينوي العودة اليها . ولما توفي سنة ٣٢٣ وقعت بلاد الهند و بلاد بلخ في سهم القائد سلوقس نيكاطور موسًسس المملكة السورية ( السلوقية )

الا أن تغلّب الاسكندر على ممالك الهند مهد السبيل لمملكة جديدة فيها انشأها رجل اسمه تشندراغبتا موريا وقد تيسر له ذلك لان سلوقس كان مشغولا عنه بتنظيم مملكته في سورية فلما اتم تنظيمها زحف على بابل واستردها وسار ليعيد سلطة اليونان في بلخ والهند فنشبت الحرب بينه ويين تشندراغبتا ثم رأى ان يحالفه على جزية مقدراها خمس مئة فيل فاخذها واعطاه مماكن لليونان في البنجاب وكابول واعطاه ايضاً ابنته زوجة وترك عنده مغستنس المذكور آنفاً سفيراً من قبله

وكان الهنود على ما اثبته هذا السفير غاية في البسالة والصدق والاستقامة نساؤهم عنيات لا يُعرَف الرقُّ عندهم ولا يسرقون ولا يكذبون وقلا لقع بينهم خصومة تدعو

الى المقاضاة . يعيشون بالمسالمة مع الجميع و يقضون اوقاتهم في تعاطي اعمالهم المخبلفة ولهم مهارة في الفلاحة والصناعة . وكانت الهند في ايامه مقسومة الى ١١٨ مملكة ولبعضها سلطة على غيرها وكان تشندراغبتا اعظم ملوكها فاحسن سياسة الرعية وكان له جيش كثيف فيه ٢٠٠٠٠ من المشاة و ٣٠٠٠٠ من الفرسان و ٣٦٠٠٠ من الفيالة و ٢٤٠٠٠ من المركبات و وخلفه أبنه بندوسارا سنة ٢٩٧ قبل المسيح فوسع مملكته في ما يظن حتى بلغت مدراس و وخلفه أبنه أسوكا سنة ٢٧٧ وهو ناشر الديانة البوذية في الهند وشملت مملكته جانباً كبيراً من افغانستان و بلوخستان والسند وكشمير ونبال و بنغال الى مصاب نهر الكنك والى نهر بلار

وتعاقبت الدول على الهند الى زمن الفتج الاسلامي وكان اولهُ سنة ٤٣ للعجرة . قال ابن الاثير في حوادث تلك السنة ما ملخصةُ « استعمل عبدالله بن عامر عبدالله بن سمرة على سجستان فاناها ٠٠٠ وكان يغزو البلد قد كفر اهلهُ فيفتحهُ حتى بلغ كابل فحصرها اشهراً ونصب عليها مجانيق فثلم سورها ودخلها المسلمون عنوةً » . ثم ذكر سائر المدن التي استولى عليها وقال « انهُ استعمل على تُغر السند عبد الله بن سوار العبدي وعاد الي كابل وقد نكث اهلها فَفَتِها ». وفي عهد الوليد افْنَتِخ القاسم بن محمد الثقفي ارض الهند وكان ذلك سنة ٩٣ للهجرة اي ١١٧ للميلاد ٠ و بقي امر المسلمين في الهند يقوى تارة و يضعف اخرى الى زمن السلطان مجمود الغزنوي التركي ابن سبكتكين فانهُ ملك ٣٣ سنة وغزا بلاد الهند سبع عشرة مرةً. قال ابن الاثير في حوادث سنة ٣٩٢ (١٠٠١م) « في هذه السنة اوقع يمين الدولة محمود بن سبكة كمين بجيبال ملك الهند ٠٠٠ فانهزم الهند وقتل فيهم مقتلة عظيمة واسر حيبال ومعهُ جماعة كثيرة من اهله وعشيرته وغنم المسلمون منهم اموالاً جليلة واخذ من عنق جيبال فلادة من الجوهر العديم النظير فقو"مت بمئتي الف دينار وغنموا خمس مئة الف راس من العبيد » · فلم يغن عمران الهنود الذي وصفةُ السفير اليوناني عنهم شيئًا بل اصيبوا بالاسر والذل والاستعباد ثم عاد السلطان محمود الى الهند سنة ١٦٤ هـ (٢٥ ١ م) وكان غرضهُ هيكل سقًا في سومنات قال ابن الاثير في حوادث تلك السنة « ان يمين الدولة ( اي السلطان محموداً ) نتج عدة حصون ومدن واخذ الصنم المعروف بسومنات وهو اعظم اصنام الهند » ثم اسهب في وصف عبادة البراهمة وفي كيفية مسير يمين الدولة الى سومنات وقال انهُ قتل مر اهلها أكثر من خمسين الفاً وغنم من بيوت الاصنام ما تزيد قيمتهُ على عشرين الف الف ديناراي اكثر من عشرة ملابين من الجيهات ودالت دولة آل سبكتكين الاتراك من غزنة سنة ٥٥٠ ه ( ١٥٥ ا م ) وذلك ان علاء الدين الغوري وهو من الافغان قصد غزنة سنة ٥٥٠ فلما بلغ صاحبها خسرو شاه سار عنها الى لهاوور او لاهور فملكها علاء الدين ونهبها ثلاثة ايام واخذ العلوبين فالقاهم من رو وس الجبال ١٠ اما خسرو شاه فاسس اول مملكة اسلامية في لاهور اي في بلاد الهند بالذات ولم يظل الامر على آل سبكتكين الاتراك في الهند حتى تبعهم اليها الغوريون الافغان فان شهاب الدين الغوري ( المعروف عند الافرنج باسم محمد الغوري ) اخذ الملتان سنة ١٧١ شهاب الدين (١١٧٥) وكانت المند الاصلية مقسومة بين مملكتي رجبوت اي دهلي و كنوج فتمكن السلطان شهاب الدين من هاتين المملكتين بايقاع العدوان بينهما وفتح البلاد الى بنارس ووصل بجنيار احد قواده من هاتين المملكتين بايقاع العدوان بينهما وفتح البلاد الى بنارس ووصل بجنيار احد قواده الى بنغال وملكها ومن ثم صارت بلاد الهند في جملة ممالك المسلمين ونقلبت على دولهم فيها الشور ون كما لخصناه في تاريخ دهلي في الجزء الاول من هذه السنة

دخول الاور بيين الهند

البرتغاليون لله لم يكد كولمبس يركب البحر سنة ١٤٩٢ قاصداً السير غرباً الى ان يصل الى الهند من جهتها الشرقية حتى اقلع فسكو دا غاما بعد خمس سنوات قاصداً السير اليها شرقاً حول قارة افريقية حتى يصلها من جهتها الغربية فبلغ مدينة قليقت في ٢٠ مابو سنة ١٤٩٨ اي بعد نحو سنة من الزمان فاكرمهُ راجا ملابار الهندي ومدينة قليقت هذه على ساحل الهند الغربي قرب طرفها الجنوبي تبعد عنهُ نحو ٢٣٠ ميلاً فقط وكان في مال الهند حينئذ خمس ممالك اسلامية مستقلة وفي جنوبها مملكة هندية كبيرة وكان تيمورلنك قد غزا الهند وسار عنها ولم يكن السلاطين الذين من نسله قد اتوا اليها ولا كان المهرتات ماوك الهنود قد ظهروا فيها

واقام دا غاما ستة اشهر عند ملك الهند وعاد الى بلاده و ومعهُ كتاب من الساموري اي صاحب قليقت الى ملك البرتغال يقول فيه « ان فسكو دا غاما احد اشرافك زار بملكني فسر "ني جداً ، وفي مملكتي كثير من القرفة وكبش القرنفل والزنجبيل والفلفل والحجارة الكريمة والذي اطلبه من بلادك اغا هو الذهب والفضة والمرجان والقرمز » واحنفل اهل لسبون برجوع دا غاما احنفالاً باهراً لايقل عن احنفالهم برجوع كولمبس من اكتشاف اميركا فارسلت البرتغال رجالها الى الهند وهم من امراء البحر وقد فُوت اليهم ان يفتحوا البلاد و ينشروا فيها الدين المسجى ، وكانت اول بعثة موالفة من ثلاث عشرة سفينة

والف ومئتي جندي بقيادة كبرال فساقته الرياح اولاً الى سواحل برازيل فاكتشف اميركا الجنوبية ثم عاد شرقاً فوصل الى مدينة قليقت وانشأ المعامل فيها وفي مدينة كوشين وهي على نحو مئة ميل منها جنوباً وعاد داغاما الى الهند سنة ١٥٠٢ بعشرين سفينة وحالف راجا كوشين وراجا كنانور على صاحب قليقت ورشق قصره بالقنابل ولم تطل الايام حتى صار للبرتغاليين ملك واسع في ساحل الهند ففتحوا غوى وجعلوها عاصمتهم واخذوا ملقا وبقيت السلطة في يدهم هناك مئة سنة لا ينازعهم فيها منازع من الاور بيين وكار لم ثلاثة اغراض يرمون اليها فتح البلدان والاتجار فيها وتنصير اهلها وسبهل عليهم ذلك لان البلاد التي دخلوها كانت مفصولة عن المالك الاسلامية في بلاد الهند بمملكة ڤيجايناغار الهندية حينا كانت في اوج مجدها وقوثها ولكن المالك الاسلامية تغلبت عليها سنة ١٥٦٤ فوقع النزاع بينها و بين البرتغاليين ودخل ديوان التفتيش الى غوى بكل فظائعه سنة فوقع النزاع بينها و بين البرتغاليين ودخل ديوان التفتيش الى غوى بكل فظائعه سنة فوقع النزاع المراع انقراض البرتغاليين وتغلّب عليهم المولنديون والانكليز

المولنديون و كان الهولنديون السابقين الى ذلك فساروا الى الهند وكيلات وسومترا وخليج فارس وصارت هولندا اقوى ممالك البحر في القرن السابع عشر فطردت البرتغاليين من كل املاكهم الشرقية وقامت مقامهم فيها وانشأت مستعمرة راس الرجاء الصالح لكنها اكتفت بالاتجار والكسب ولم تهتم باصلاح البلاد التي امتلكتها ولا باحوال سكانها بل عادت من قصد مناظرتها فتقلص ظلها سريعاً وقهرها الانكليز واخذوا منها كل ما امتلكته في الشرق ثم ردُّوا اليها جاوى وصومترا

الانكليز المنه الهند بل الى اليابان لانهم سمعوا انها كثيرة البهارات والحرير وقصدوا ان يصلوا اليها بالسفر غربًا فلم يصلوا اليها بال اليها بالله المند بل الى اليابان لانهم سمعوا انها كثيرة البهارات والحرير وقصدوا ان يصلوا اليها بل الى نيوفوندلند وساروا تجاه ساحل اميركا الشرقي من لا برادور الى قرجينيا . وسنة ٥٥٣ اقصد السر هيو ولوبي ان يصل الى اليابان بالسفر حول اوربا واسيا من جهة الشمال فهلك في الطريق و بلغ التالي له مدينة الكنجل في شمالي روسيا وانشأ هناك شركة روسية لجلب البضائع من الهند بطريق فارس و بجارى الى موسكو

واول من زار الهند من الانكليز توماس ستفنس وكان ذلك سنة ١٥٧٩ فانهُ جُعل رئيسًا لمدرسة اليسوعيين في غوى وجعل يكتب إلى ابيهِ واصفًا بلاد الهند فرغّب الانكليز في الاتجار معها رأسًا . فقصدها اربعة من التجار سنة ١٥٨٣ لكن البرتغاليين فبضوا عليهم وسجنوه في غوى

وسنة ١٥٨٨ تغلّب الانكليزعلى الارمادا الاسبانية المشهورة وكانت اسبانيا والبرتغال قد صارتا مملكة واحدة فقوي عزم الانكليزعلى السفر وساروا الى الهند بطريق رأس الرجاء الصالح الذي كان البرتغاليون قد احملكروه٬ وتألفت شركة في بلاد الانكليز للاتجار في الهند الشرقية في آخر سنة ١٦٠٠ فجعلت ترسل سفنها الى جزائر الهند الى ان كانت سنة ١٦٠٨ فاوغل القبطان هوكس في بلاد الهند حتى وصل الى مدينة اغرا واجاز له٬ صاحبها ان ينشى معملاً في سورات ثم الني هذه الاجازة

وكان البرتغاليون يتعقبون الانكليز حيثما ذهبوا للايقاع بهم وسارت سفنهم الى سورات سنة ١٦١٢ لكي تأسر السفن الانكليزية فنشبت الحرب بين الاسطولين ودارت الدائرة على البرتغاليين فذهل اهالي الهند من ذلك لانهم كانوا يحسبون البرتغاليين اقوى من ان يقهروا ومن ثم ابتدأت السيادة البحرية للانكليز في بلاد الهند فانشأوا المعامل في سورات وغيرها من المدن التي حول خليج كنباية وابتداً حينئذ تاريخ شركة الهند الشرقية وتاريخ الامبراطور بة الانكليزية في بلاد الهند

وتوالت الحروب البحرية بين الانكايز والبرتغاليين في مياه الهند وكان الفوز حليف الانكليز دائمًا لان اتحاد البرتغال باسبانياكان مضعفًا لها واخيرًا اضطرت ان تفتح كل موانيها في الهند للسفن الانكليزية وكان ذلك سنة ١٦٥٢

الاً ان التغلّب على الهولندبين لم يكن سهلاً كالتغلّب على البرتغاليين فان الهولندبين تغلبوا على الاسبانيين ثم على البرتغاليين فقو يت شو كتهم وطردوا البرتغاليين من كيلان وملقاً حتى اذا انفصلت البرتغال من الاتحاد مع اسبانيا بعد ستين سنة وجدت انها قد اضاعت ممتلكاتها الشرقية كلها اخذتها منها هولندا ، ومن ثم ابتداً النزاع بين الهولندبين والانكايز ولكن معاملة الانكليز للسكان كانت اصلح من معاملة الهولنديين لهم فانحازوا الى الانكليز ورسخت قدم الانكليز في البلاد رويداً رويداً بالمعاهدات والامتيازات والتغلّب وكان غرضهم الاول الاتجار ولكن كانت تعرض لهم اسباب تدعوهم الى امتلاك البلاد دفاعاً عن انفسهم وعن متاجرهم والى انشاء المدن والحصون ولا سيا بعد ان ضعفت شوكة سلاطين المغول وضر بت الفوضى اطنابها في البلاد فتقسمت وصارت طعمة لكل افاق و فكان التقادير ارسلت الانكليز اليها ليقوموا مقام سلاطينها المغول ودخل الفرنسو يون ايضاً بلاد الهند ووقعت المباراة بينهم و بين الانكليز وجعل كل فريق منهما يعاون الماوك الوظنيين على الفريق الآخر وجملة القول ان الانكليز وجعل كل فريق منهما يعاون الماوك الوظنيين على الفريق الآخر وجملة القول ان الانكليز حلوا محل "دولة المغول التتارية في الاستيلاء على بلاد الهند

كا حلّت هذه محل الدولة التركية والبلاد التي استولوا عليها قسموها ولايات هي ولايات الهند ولما ضعف شأن دولة المغول في اواسط القرن الثامن عشر وقبل ان حلت الدولة الانكليزية محلها قام في بلاد الهند روَّساء استولوا على بعض اطرافها و بعضهم ساعد الانكليز عليها فعاهدهم الانكليز على ان ببقوا في بلدانهم و ببق لهم استقلالهم ويتولى الانكليز مساعدتهم ولكنهم منعوهم من محالفة غيرهم عليهم و بلدانهم هي الامارات الوطنية المستقلة

واشهر هذه الامارات حيدر اباد وميسور وتراڤنكور وغواليور واندور وبارودا وكشمير والثلاث الاولى في الجهة الجنوبية من بلاد الهند والثلاث التالية في وسط البلاد وكشمير عند التخوم الشمالية وهاك شرحاً وحيزاً لكل منها

﴿ حيدر آباد ﴾ يلقب صاحبها بلقب النظام فيقال نظام حيدر أباد · وهو من سلالة رجل كان واليًّا على الدكن من قبل سلطان الهند في اوائل القرن الثامن عشر · فلما اضطربت احوال السلطنة استقل في ولايته وتوفي سنة ١٧٤٨ فوقع الخلاف على من يخلفهُ واشترك فيهِ الانكليز والفرنسويون واخيراً توسدت الخلافة لابنه وكأنت الشركة الانكليزيةقد ساعدتهُ مقابل بلاد اعطاها اياها لكنة عاد فمالاً صاحب ميسور عليها فحار بتهُ وقهرتهُ ثمُّ صالحتهُ وحالفتهُ وكان هو في حاجة اليها كما كانت هي في حاجة اليه لان سلطان ميسور والمهرتات كانوا من خصومه وخصوم الشركة . و بعد حروب ومنازعات يطول شرحها تم الاتفاق بين النظام وبين الشركة الانكليزية على ان الشركة تجمى بلاده من كل اعتداء خارجي وهي تديركل علاقاته الخارجية ويسمح لجيش انكليري ان يحثل بلاده ويعطيها بلاداً يكفي ربعها لنفقات هذا الجيش. ونظام حيدراباد مسلم ولكن أكثر سكان بلاده ِ من الهنود ﴿ ميسور ﴾ مهرجا ميسور من بيت هندي قديم نشأ في القرن الخامس عشر فلا وقع الاضطراب في بلاد الهند في القرن الثامن عشر قام رجل اسمهُ حيدر على وخلع مهرجا ميسور واستولى على بلاده ِ . وسنة ١٧٨٠ غزا حيدر على بلاداً تحميها او تملكها الشركة الانكليزية ووصل الى ضاحية مدراس وتغلُّب على الجنود الانكليز التي خرجت لقتاله وجرى ابنهُ في خطته لكن الانكليز تغلبوا عليه اخيراً وقتلوهُ واخذوا جانباً من بلاده ِ وردوا الباقي الى رجل من البيت الهندي الذي كانت البلاد له ُ قبل حيدر على فاساء السياسة وبدد اموال الحكومة حتى اضطر" الانكليزان يتولُّوا ادارة بلاده بانفسهم فتولوها خمسين سنة ثم ردوها الى واحد من هذا البيت سنة ١٨٦٨

و تراڤنكور و كانت ترافنكور مقاطعات صغيرة جُعلت كلها امارة واحدة في اواسط القرن الثامن عشر وهي من البلاد التي لم تخضع لسلاطين المغول وان ادَّت الجزية لاقرب حاكم اليها من عمالهم ولما رأت ان سلطان ميسور يتهددها لجأت الى حماية الانكليز فحموها وعقدت معهم محالفة اعترفت فيها بسيادتهم

﴿ غواليور واندور وبارودا ﴾ وما قيل عن تراڤنكور يقال عن غواليور واندور وبارودا فان المهرتات خلعوا سلطة سلاطين الهند في اوائل القرن الثامن عشر كما نقدم ثم ضعف امرهم فخلع وزراؤهم سلطتهم وقام قواد العساكر ففعلوا بالوزراء كما فعل الوزراء بالمهرتات واستقل كل منهم في عمل اخنص به واصحاب هذه الامارات الثلاث من نسل القواد الذين عصوا فيها في اواخر القرن الثامن عشر وظلوا يحار بون الانكليزالي ان تغلب الانكليز عليهم فدانوا لهم فاقره الانكليز في اماراتهم

كُشْمير ﴾ لما غزا نادر شاه بلاد الهند ونهب دهلي أخذ كشمير واضافها الى مملكة كابول وظلت كذلك الى ان عصا صاحبها واستقل سنة ١٨٠٩ و بعد عشر سنوات استولى عليها السخ فصارت ولاية من بلاد صاحب البنجاب فلما تغلّب الانكليز على جنود السخ سنة ١٨٤٦ اخذوا كشمير وجعلوها امارة مستقلة وامروا عليها الراجا الذي ساعدهم في تلك الحرب

المارات راجبونا الله هي تسع عشرة امارة مختلفة لكل منها اميراو رئيس وكانت قد حاولت الاحتفاظ باستقلالها الى ان قام السلطان جلال الدين محمد اكبر في اواخر القرن السادس عشر واستولى عليها ثم لما ضعفت دولة المغول في القرن الثامن عشر وضر بت الفوضى اطنابها في البلاد غزاها المهرتات وغيرهم من قواد الجيوش ثم اجتاحها غزاة البندارين في اوائل القرن التاسع عشر الى ان جاءها الانكليز وانقذوها فاعترفت بسيادتهم

وهذا شأن سائر امارات الهند فانهاكلها اعترفت بالسيادة الانكليزية بعد ان انقذها الانكليز من مخالب الفوضي والتخريب ولا شبهة في ان الانكليز استفادوا من هذه الامارات كما افادوها وهذه هي المزية الكبرى التي امتازوا بها على اكثر الام المستعمرة وعلى كل الدول التي فتحت الهند قبلهم فان سكانها لم يفلحوا في عهد دولة من تلك الدول كما افلحوا في عهد الدولة الانكليزية

و بتي الامركلةُ في يد شركة الهند الشرقية الى سنة ١٨٣٣ وفي تلك السنة نُرَع منها الامتياز التجاري وصارت الحكومة الانكايزية نتولى الحروب الهندية وتنفق عليها ولما اخمدت ثورة الهند سنة ١٨٥٨ الغيت الشركة وانتقل الموظفون من خدمتها الى خدمة الحكومة



مهراجا جاببور



سراي مهراجا جاٻبور



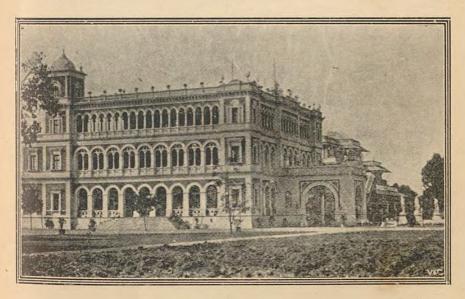




مهراجا بارودا

المهراني زوجنه

ابنتهما البرنسس انديراراجا



سراي مهراجا بارودا

#### کریت (۱)

كريت وسماها العرب اقريطش والترك يسمونها كريد جزيرة كبيرة في البحر الابيض المتوسط مساحتها ٣٣٦٥ ميلاً مربعاً وسكانها ١٨٥ ٣١٠ نفساً منهم ٣٣٤٥ ٣٣ مسلون و٨٤٨ ٢٦٩ روم ارثوذكس والباقون من مذاهب شتى

ارضها جبلية وعرة المسالك وطرق المواصلة معدومة فيها · وتجارتها تنقل بالسفن بين المواني البحرية ولذلك كل مدنها على الشاطى <sup>ع</sup> · تزبتها جيدة للزراعة ينبت فيها كل ما ينبت في البلاد السورية والمصرية من المزروعات واهم محصولاتها الزبت والخمر والحرنوب والحرير · وفيها ١٨ مصبنة وعشر مدابغ

مركز حكومتها مدينة خانيا وفيها ٢٠٩٧٢ نفساً من السكان · وبلي خانيا اهمية مدينة كنديا وتعرف في دوائر الكريتين الرسمية باسم هراقليون وسكانها ٢٠٥٠١ نفساً · ثم مدينة رتيمو وسكانها ٩٢٧٤ نفساً

بدأ تاريخ كريت بخرافات مثل خرافات اليونان بل كريت نفسها مهد خرافات اليونان ومنبت آلهتهم. فقد قالوا ان اول من ملك فيها مينوس بن زفس وكان يناجي اباه ويكله مرة كل تسع سنين وقد تعلم منه كيف يحكم رعيته واستلم منه شريعة يحكم بينهم بموجبها ولكنه لم يدونها كما فعل موسى بالشريعة التي استلها من الله وكان مينوس ملكا ويوبها ولكنه لم يدونها كما فعل موسى بالشريعة التي استلها من الله وكان مينوس الاثينيين فويًا وساد البحار بعارته التي لم يكن قد انشي مثلها لذلك العهد فقهر القرصان الاثينيين وامتلك اكثر جزر بحر ايجه وانشا مستعمرات على سواحل الاناضول وايطاليا وجزيرة صقلية وقُعل خنقاً بالحمام في حزيرة صقلية

وقد اثبت الاثريون انهُ كان في الجزيرة ملك يدعى مينوس ولكنهم يرجحون ان كلة «مينوس » كانت لقبًا يطلق على كل من ملك الجزيرة كما كان يلقب ملك مصر بفرعون وملك رومة بقيصر لا علماً لشخص مخصوص

ولم يطل عهد الحكومة الملكية في كريت فانقلبت الى جمهورية بل جمهوريات يناوئ العضها بعضاً مثل باقي الجمهوريات اليونانية • وكان الحكم في كل جمهورية بايدي مجلس يواً لف من عشرة حكام يسمى كل واحد منهم قوسمس ويكون تعيينهم بالانتخاب العمومي فكان

(١) خطبة القاها وديع افندي أبو نادر ب٠ع في جمعية حلقة الادباء بالمدرسة الكلية في الثامن شهر كانون الثاني ( يناير ) سنة ١٩١٢

جزيه

(XX)

بيدهم الحكم والقضاء وقيادة العساكر وابرام المعاهدات ونقضها الى غير ذلك · واذا انتهت مدة واحد منهم عُدَّ عضواً في مجلس الشيوخ

وكان عامة الشعب يعقدون اجتماعات عمومية يحضرها الاهالي كلهم ما عدا الصغار والنساء فتعرض عليهم قرارات الحكام ومجلس الشيوخ فيعطي كل صوته الما بالرفض او بالقبول بدون ان يبحث في المسألة او ببدي رأيهُ فيها

وهناك مشابهة كلية بين تمدن كريت وتمدن اسبارطة وقد قيل ان تمدن اسبارطة لم يكن الأ نسخة من تمدن كريت وفي كريت كان الشعب يقسم الى جنود وعملة وكان الاولاد يعدون ملكاً للدولة لا لوالديهم فير بون تربية حربية منذ الصغر و يمرنون على شظف العيش واحتمال الحر والبرد واقتحام المخاطر والصبر في مواقف القتال والما تربيتهم العقلبة فكانت مقتصرة على حفظ بعض قصائد تحنوي على القوانين العمومية وقليل من الموسيق وكان في كل مدينة بناءان عموميان الواحد لايواء الضيوف والغرباء والآخر الموائد العمومية التي كان يتساوى في الاكل عليها الحاكم والحكوم والرفيع والوضيع وغير ان الاحداث كان لهم موائد مخنصة بهم وكانت انصبهم من الطعام اقل من انصبة الرجال

ولم يشترك الكريتيون في الحروب اليونانية المشهورة ضد الفرس بل بقوا في جزيرتهم مشتغلين بما بينهم من الشقاق والمنافسات وداموا على هذه الحال مدة طويلة لا يهددهم عدو خارجي الى ان ظهرت الدولة الرومانية

لما ظهرت دولة الرومانيين وقويت شوكتهم وامتد سلطانهم واخضعوا بلاد اليونان والاناضول وسورية طبحت ابصارهم الى كريت واتخذوا مساعدة القرصان الكريتيين لمثرداتس (مهرداد) في مقاومة الرومانيين سبباً لاشهار الحرب وفارسل الكريتيون مندوبين عنهم الى رومية ليسترضوا مجلس الشيوخ فلم يفلحوا وتمكنوا في اول الاول من تحطيم عارة رومانية ارسلت عليهم و بقوا يجاهدون في الدفاع عن حريتهم واستقلالهم نحواً من ثلاث سنوات المست بلادهم من بعدها مستعمرة رومانية وذلك سنة ٦٨ ق م على يد القائد الروماني كوينتس متاوس فلقب لذلك بكريتيكس وكان ذلك آخر عهد كريت بالاستقلال

وجُعلت كريت قسلاً من ولاية مكدونية و بقيت على هذه الحال الى ان فتحت مصر فأتبعت بولاية القيروان ( قور ينايكا ) · ثم جاء الملك قسطنطين فضمها الى ايليريا وبعد مونه وانقسام المملكة الرومانية تبعت مملكة الغرب • ولكنها لم تلبث طويلاً حتى أعيدت الى مملكة الشرق

واتاها مار بولس الرسول و بشر فيها بالديانة المسيحية وترك فيها تليذه ُ نيطس. ونجحت فيها الديانة المسيحية حتى انهُ لم يات القرن العاشر حتى كان فيها احدى عشرة ابرشية ورئيس اساففة يخضع لبطر يركية القسطنطينية

و بقيت تحت سيطرة المملكة البيزنطية الى ان افنتحها العرب سنة ٨٢٣ مسيمية وكان الكريتيون قد اضاعوا عصبيتهم وفقدوا ماكان لهم من المزايا الحربية • وقد قال ياقوت في معجم البلدان عن كيفية فتحها «غزاها في خلافة المأمون ابو حفص عمر بن عيسى الاندلسي المعروف بالاقر يطشي فافنتج منها حصناً واحداً ونزلهُ ثم لم يزل يفتح شيئاً بعد شيء حتى لم ببق فيها من الروم احداً وخر"ب حصونهم »

اما حكاية هو لاء الاعراب الاندلسيين فهي انه حدثت فتنة بقرطبة في خلافة الحاكم الاموي فنزح منها جماعة كبيرة يقال انهم كانوا نحو خمسة عشر الفاً . فتوجه اكثرهم نحو الاسكندرية ونزلوها واخذوايعية ونفيها واكثروا القتل والنهب والسلب حتى اضطر المأمون الى تسيير عسكر كبير عليهم فاخرجهم منها وكفي الناس شره . فتركوا الاسكندرية وركبوا البحرية بولون فيه الى ان صمموا على فتح جزيرة كريت . فاتوها على اربعين سفينة ونزلوا الى البر من الجهة الشمالية و بنوا حصناً وحفروا من حوله خندقاً كبيراً وانشئت البيوت والمساكن حول الخندق حتى صار المكان مدينة تعرف بربض الخندق . وكان الروم يسمونها كندك . ولما الستولى اهل البندقية على الجزيرة حرافوا اسم المدينة فصار كنديا واطلقوا هذا الامم على الجزيرة كلها

و بقيت الجزيرة في حوزة العرب ١٣٧ سنة لم يحدث في خلالها امر ذو شأن سوى بعض ملات حملها الروم عليها لاجل استرجاعها واخبراً استخلصها منهم القائد نيقفورس فوكاس بعد ان اقام على حصار كنديا سبعة أشهر واظهر اهلها في خلال تلك المدة من صنوف البسالة في الدفاع ما ردّده عنهم الاعداء ولما سبّت المدينة سبّت الجزيرة كلها وعادت بذلك الى الروم سنة ١٦١

ولما استولى الافرنج على القسطنطينية سنة ١٢٠٤ واقتسموا الامبراطورية الشرقية بينهم كانت كريت نصيب بونيفاس مركيز مونتفرات ولم تمض بضعة اشهر حتى باعها هذا من دوقية البندقية ولما وصل نبأ ذلك الى الجنوبين هبوا الى امتلاك الجزيرة وكانت ابصارهم طامحة اليها فاستولوا على بعض المدن والمعاقل فنشأ عن ذلك النزاع بينهم وبين البنادقة على السيادة فيها ولكن البنادقة اجلوهم عنها بعد ان نازلوهم في عدة مواقع كان

الكر يتيون في بعضها يحار بون الى جانب الجنو بين. ولم يستتب الحكم فيها للبندقية حتى سنة ١٣٦٧ اذ رضخ الكريتيون واخلدوا الى السكينة

ونزح الى كريت عائلات من اشراف البندقية وامتلكوا ارضها على الطريقة الاقطاعية، وكان مجلس الشيوخ في البندقية يعين الحكام وكبار المأمورين فيها وكانت قاعدة حكومتها لذلك العهد مدينة كنديا التي كان يقيم فيها الدوق حاكم الجزيرة العام

وزهتكريت في هذا العصر وازدانت بالابنية الكبيرة الجميلة وفتحت فيها الطرق واقيمت الجسور لاجل المواصلة والتجارة فتقدمت كثيراً بالرغم من تضايق اهلها وعدم رضاهم عرب حكومتهم الغربية عنهم

ولما اتسعت فتوحات الاتراك واستولوا على القسطنطينية وسائر الاملاك البيزنطية في القرن الخامس عشر احس اهل البندقية ان لا بد من انقضاضهم على كريت عاجلاً او آجلاً فاحناطوا لذلك وشادوا الحصون فيها

وفي سنة ١٦٤٥ اقلعت عمارة تركية كبيرة من القسطنطينية أمَّل خمسين الف مقاتل وكان الناس يظنون ان وجهتها مالطة لاجل الاقتصاص من فرسان مار يوحنا الذين كانوا قد سلبوا بعض السفن العثمانية ولكنها ما لبتت ان ظهرت امام خليج سوده بغتة ونزل الجنود منها الى البر وحاصروا مدينة خانيا وفتحوها بعد حصار شهرين وساروا من بعدها الى رتيمو فحل بها ما حل بخانيا ، ثم جامُوا الى كنديا وها جموها ولكن حاميتها صدتهم عنها ، ولم يطل الزمن حتى اصبح اكثر الجزيرة في ابدي الاتراك لان الكريتيين انفسهم كانوا يساعدونهم على البنادقة

ثم عاد الاتراك الى كنديا وحاصروها سنة ١٦٤٨ وطال امر الحصار وحامية المدينة تصد هجانهم الى ان اضطر الصدر الاعظم احمد كوبر بلي ان يحضر الى ساحة القتال ويقود العسكر بنفسه وعزز العسكر بالموَّن والذخائر واناه بالنجدات حتى بلغ سبعين القَّا ولم تسلم كنديا الآفي سنة ١٦٦٩ بعد ان دام حصارها اكثر من عشرين سنة واظهرت حاميثها من الشجاعة والثبات ما خلّد ذكرها مدى الاحقاب وعقد الصلح بين العثمانيين والبنادقة على ان ببقوا ان ببق للبنادقة سوده وسبينالونغا وغرا بوزا فبقيت هذه الاماكن في ايديهم الى ان بئسوا من استرجاع الجزيرة فسلموها للعثمانيين سنة ١٧١٥ فقسم العثمانيون الجزيرة الى ثلاث ابالات وحكموها كاكانوا يحكمون باقي ولاياتهم بحيث كان كل وال ذا سلطة واسعة في ولايته حتى انه كان يجم بالقتل دون مشاورة الاستانة واعطي قسم كبير من الارض للاغوات وغيرهم بموجب نظام الاقطاع وتحوّل قسم آخر الى وقف

وكل السياح الذين مروا بكريت في القرن الثامن عشر يصفون اهلها بالخمول والجهل والجهل والجهل والجهل والجهل والخمول والجهل والذل ويذكرون ظلم الاغوات وارهاقهم للاهلين حتى لقد قيل ان الادارة العثمانية كانت فيها على اسوإ حالاتها ومع كل هذا لم ببد اثو للعصيان في جميع انحاء الجزيرة الى ان شبت الثورة اليونانية

لما شبت الثورة في بلاد اليونان سنة ١٨٢١ اخذ الكريتيون يتأهبون ليحذوا حذو اخوانهم في اليونان • فنشأ عن ذلك مذابج فظيعة ومناوشات كثيرة بين المسلمين والمسيحيين وما زال ذلك شأنهم من ذلك الحين الى يومنا هذا • فيثور المسيحيون على المسلمين والمسلمون على المسيميين لادنى سبب

وفي سنة ١٨٢٢ ارسل محمد علي باشا والي مصر باشارة الباب العالي ٧٠٠٠ من الارناؤُ وط لاخماد ثورة الكريتيين وسنة ١٨٢٤ اتاها ابرهيم باشا برجاله من الارناؤُ وط الذين كانوا معهُ في المورة

وتوسطت الدول لدى الباب العالي فالحق الجزيرة بولاية مضر سنة ١٨٢٩ وذلك مكافأة لمحمد علي على مساعدته للدولة في الحرب اليونانية · فولى عليها مصطفى باشا الارناو وطي فقام باعباء منصبه خير قيام واصلح دوائر الحكومة وشكل المجالس من المسلمين والمسيحيين واجرى القسط والعدلب بين الناس ونظم البوليس والجندرمة و بثهم في جميع الجهات حتى استتب الامن في الجزيرة وسادت فيها الراحة والسكينة

واراد محمد على ادخال بعض التغيير على نظام الضرائب واستخلاص بعض الاراضي من الاغوات وغيرهم فقار عليهِ ثائر الكريتيين من مسلمين ومسيحيين وتألبوا في مكان واحد وجاهروا بامتناعهم عن اداء الضرائب ولكن مصطفى باشا تمكن من قمع ثورتهم في مدة قصيرة

ثم أعيدت كريت الى الباب العالمي سنة ١٨٤٠ بعد أغارة أبرهيم باشا على البلاد السورية فلم بحدث ذلك تغييراً في ادارة الجزيرة الداخلية لان مصطفى باشا بقي والياً عليها وكذلك بقى فيها المأمورون والعساكر الذين كانوا معهُ

وسنة ١٨٥٢ دعي مصطفى باشا الى الاستانة لتولي الصدارة فساءت حال الجزيرة من بعده وأهمل اصلاح المرافىء والطرق التي انشأها مجمد علي وانفق عليها الاموال الطائلة فحربت ولم يمض على تركه للجزيرة اربع سنوات حتى شبت نار الثورة فيها وقام الاهالي لارتكاب الفظائع والنهب فصدر فرمان يثبت للسيحيين ماكان قد منج لهم من الحقوق فهدأت الخواطر قليلاً

ولكن أنار الثورة ما لبثت ان فشت سنة ١٨٦٤ . ولتي العسكر العثماني مصاعب جمة في المحمادها ولم تعد المياه الى مجاريها الا سنة ١٨٦٨ اذ صدر فرمان بمنح اهل الجزيرة امتيازات كانت اول خطوة في سبيل الحكم الذاتي واعفوا فوق ذلك من دفع العشور والبدل العسكري على ان يدفعوا عوضاً عن العشر خمسة في المئة من المحصولات ابتدائه من سنتين بعد تاريخ الفرمان ومن الامتيازات ايضاً منجم مجلساً اداريًّا عامًّا ينتخب اعضاؤه من جميع افسام الجزيرة ولكن هذا النوع من الادارة لم يرض الكريتيين

وسنة ١٨٧٨ ابرمت معاهدة سان ستفانو بين الدولة العلية وروسيا . فلم ترق هذه المعاهدة لليونان لانهم لم ينالوا فيها ماكانوا يو ملون فعملوا على ايقاظ الفتنة في كريت . فتوسطت انكلترا في الامر واجتمع قنصلها مع مندوب عثماني ووضعا شروط الصلح في معاهدة تعرف بمعاهدة حلبة . و بهذه المعاهدة منحت الجزيرة مجلساً نيابياً بو لف من ٤٩ نائباً مسيحيًا و ٣١ نائباً مسلماً ينتخبون من جميع اقسام الجزيرة

وكانت سياسة الاحزاب في هذا المجلس تدور على الامور الشخصية وحدث سنة ١٨٨٩ ان احد احزابه فشل فحمل اعضاؤه السلاح واعنصموا في الجبال فانضم اليهم كثير ونغيرم ولم يمض وقت طويل حتى اصبحت الجزيرة كلها مرسحاً تمثل عليه انواع الفظائع فارسل الباب العالي عسكراً الى الجزيرة وولى عليها احد الضباط من الجيش ونشر الحكم العرفي فيها وبعد ذلك نسخت بعض الامتيازات وانقص عدد النواب وغيرت طريقة انتخابهم وجعل دخل الكارك كله للباب العالي بعد ان كان قسم منه يعطى لحكومة الجزيرة

لم يوض الكريتيون عن هذا النوع من الحكومة ولكنهم لم يقدروا على المقاومة والدول لم نتوسط في الامر. واضرب المسيجيون عن انتخاب نواب عنهم و بقوا كذلك اربع سنوات. وساءت حالة المجزيوة المالية وكان عجز ميزانيتها يتزايد وحكومة الاستانة لم تشأ ان تسدالهجز من ماليتها ولا سمحت بعقد قرض في الخارج

وسنة ١٨٩٥ ظهرت عصابة في الجبال سمت نفسها لجنة المطالبة بالاصلاح ولم يكن اعضاؤها الاً من طلاً ب الوظائف الذين لم يكن لهم مراكز في الحكومة ، فتمكنوا من التغلب على بعض فرق العساكر التي ارسلت عليهم فالتف عولم كثير من الرجال ولم يأت ربيع سنة ١٨٩٦ الاً وكان امرهم قد استفحل واصبحت الثورة عامة

فأنزلت قوات عثمانية لاجل اخماد الثورة والاقتصاص من المحرضين ولكن توسط سفراً الدول وتخوف السلطان عبد الحميد من مؤامرات الارمن في تلك السنة جعلته بظهرالعطف

واللبن فاعاد الى المسيحيين جميع الامتيازات التي كانت قد منحت لهم في اوقات مختلفة · وولَّى على الجزيرة واليَّا مسيحيًّا واستدعى الجنود منها · وارسل الى الجزيرة مندو بًا ليفاوض الاهالي في وضع حد للقلاقل فطلب الزعاء مطالب اصلاحية وامتيازات اجيبوا الى اكثرها · واجتمع المحلس النيابي ورفع الشكر الى الدول من اجل وساطتها ومساعدتها

ولم يمض وقت طويل حتى عاد الكريتيون الى التشكي والنظل من الحكومة العثانية لانها لمتجر شيئًا من جميع الاصلاحات التي وعدت بها بل كان عمالها يعرقلون مساعي الحكومة الحلية اذا ارادت اجراء اصلاح واتفق ان قامت جمعية يونانية سرية قصدها اشهار الحرب على تركيا واستخلاص مكدونيا منها فادخلت كميات وافرة من الاسلحة الى الجزيرة وبثت دعاتها في جميع نواحيها لايقاظ الفتنة فتم لها ما ارادت ونشبت الحرب في الجزيرة بين المسيحين من الاهالي ومن انضم اليهم من مقطوعي اليونان من جهة و بين العساكر العثانية من جهة اخرى

وارسلت حكومة اليونان بعض مراكبها الحربية الى مياه الجزيرة بامرة البرنس جورج وفي احدى الليالي نزلت حملة بونانية الى البر قرب خانيا واعلن قائدها ضم الجزيرة الى البونان وفي اليوم التالي لهذا الاعلان احثلت بحارة الدول خانيا ثم باقي مواني الجزيرة ومنعت اساطيلها ادخال المدد والذخائر اليها

ثم ارسلت الدول مذكرة الى الباب العالي وحكومة اليونان تعلنها فيها بعدم امكان ضم الجزيرة الى اليونان وانه يجب ان يكور في لها حكومة ممتازة مستقلة في الامور الداخلية تحت سيادة السلطان وان على حكومة اليونان ان تخرج عساكرها منها ، ولم تخرج العساكر اليونانية منها الا بعد ان فشل اخوانهم في ثساليا وابيرس ، وقسمت الدول الجزيرة الى اربع مناطق تديركل منطقة واحدة منهن الله مناطق تديركل منطقة واحدة منهن الله المناسبة المناسبة

وسنة ١٨٩٨ حدثت مذبحة في كنديا قتل فيها كثير من المسيحيين و بعض الجنود الانكليزية · فطلبت الدول من الباب العالمي ان يأمر العساكر العثانية باخلاء الجزيرة · ثم عينت الدول الحامية لكريت وهي انكلترا وفرنسا وروسيا وايطاليا البرنس جورج مندوبا عالباً من قبلها ليحكم المجزيرة باسم جلالة السلطان · والقت عليه تبعة المحافظة على الامن وادارة الحكومة وابقاء العلم العثاني مرفوعاً على بعض الحصون · وفي السنة التالية لتنصيبه مندو با عالباً عين لجنة لوضع القانون الاساسي لحكومة الجريرة فاتمت هذه مهمتها وقبلت الدول بالقانون الذي وضعته الذي وضعته الدول بالقانون

ومن مواد هذا القانون ما يخول حاكم الجزيرة الحق في عقد الاتفاقات مع الدول وصك النقود ومنح النياشين. واتخذت الحكومة الكريتية ادارة مستقلة للبوسطة وضربت المكوس على الواردات العثمانية. واتفقت مع البنك اليوناني الاهلي على انشاء بنك في خانيا ومنجته بعض الامتيازات

445

وسنة ا ١٩٠ قرر المجلس النيابي الانضام الى اليونان ولكن الدول لم تعترف بذلك وفي تلك السنة اتفقت حكومة كريت مع ادارة الديون العمومية في الاستانة على ان تدفع لها ٢٠٠٠ ليرة وتمنحها حق احتكار الملح في الجزيرة مقابل ما يلحقها من الديون العثمانية العمومية واتخذت علمًا خصوصيًّا شعارًا لها

ولم يضطرب حبل الامن في الجزيرة كل هذه المدة الى سنة ١٩٠٥ اذ عزل المسيوفنز بلو من منصبه في الحكومة فانتقض على البرنس جورج وحاول ايقاد نار الثورة والنف حوله غيره ممن لم ترق لهم سياسة البرنس لكن ثورتهم الحمدت حالاً بقوة الجندرمة الوطنية وجنود الدول الحامية

وسنة ١٩٠٦ انتهت مدة البرنس جورج فمنحت الدول الحامية حق تعيين خلفه لملك اليونان فعين المسيو زايميس لمدة خمس سنوات وسنة ١٩٠٨ استلفت زايميس انظار الدول الحامية الى ان الجندرمة الوطنية نظمت وصار في امكانها حفظ الامن في الجزيرة فقررت اخراج عساكرها منها وفي تلك السنة عقد زايميس قرضاً مع البنك اليوناني وافي بالضباط من اليونان لتدريب الجندرمة الوطنية

ولما اعلنت البلغار استقلالها وضمت البوسنة والهرسك الى النمسا على اثر اعلان الدستور هاجت الخواطر في كريت فاجتمع في خانيا نحو عشرة آلاف من الاهلين واعلنوا ضم الجزيرة الى اليونان وانتخب مجلس النواب ستة ليديروا دفة الحكومة باسم الملك جورج وكان زايميس اذ ذاك في بلاد اليونان و وجرت بعض التغييرات في نظام الحكومة لكي ينطبق على الدستور اليوناني ور فع العلم اليوناني على ابنية الحكومة وفي المحال العمومية بدل العلم الكريتي وطبع على طوابع البريد كلة «هلاس» او «مملكة اليونان» وحلف جميع موظني الحكومة ومستخدميها يمين الاخلاص لمللك جورج وكادت الحرب تنشب بين الدولة العلمة واليونان بسبب ذلك لو لم تندارك الدول الحامية الامر وتجاوب الباب العالي على مذكرته بانها تضمن سيادة الدولة العلمة على كريت

وسنة ١٩١٠ افتتح مجلس النواب باسم ملك اليونان وحلف له مين الاخلاص جميع

النواب من المسيحيين وهم سبعة وخمسون ولكن النواب المسلمين وهم ثمانية احتجوا على ذلك ومنع المجلس النواب المسلمين من حضور جلساته ما لم يحلفوا تلك اليمين ولكن الدول الحامية ارسلت بعض سفنها الحربية الى الجزيرة وابدت بعض المظاهرات ضد الكريتيين فاضطر علمهم ان يسمح للنواب المسلمين بحضور جلساته بدون شرط وكان اول ما دار عليه البحث في المجلس وجوب ارسال نواب عثلون الكريتيين في الجمعية العمومية اليونانية واقام الناس المظاهرات من اجل ذلك ورفعوا به عرائض الى الدول الحامية ولكن الدول نصحت لهم بالهدؤ والسكينة

440

وانفق في هذه السنة ايضًا عند خروج آخر فصيلة من جنود الدول التي كانت مرابطة في الحزيرة ان الحماسة بلغت من الاهلين حدًّا زائداً حثى انهم رفعوا العلم اليوناني على احدى قلاع خانيا عند مدخل خليج سوده · فاحنج الباب العالمي على ذلك فاوعزت الدول الى مجارة سفنها في خليج سوده بانزاله

وفي السنة المنصرمة انتهت مدة زايميس فنشأ خلاف على تعيين خلفه فبقيت كريت بدون مندوب عال وانتخب اهالي الجزيرة نوابًا ليمثلوهم في الجمعية العمومية اليونانية ولكن سفن الدول صادرتهم ومنعتهم من العبور الى بلاد اليونان

ال

السفاكيُّون – السفاكيون هم قبائل الجبال الواقعة في الجانب الغربي من الجزيرة الى جنوب خانيا · بلادهم منيعة لا يوصل اليها الاَّ بشعاب ضيقة بين الجبال نقدر شرذمة من الرجال ان تصد عسكراً كبيراً عن اجنيازها · فلذلك تمكنوا من المحافظة على استقلالهم بيناكان باقي الجزيرة خاضعاً للعرب والروم والبندقيين · ولما فتج العثمانيون كريت بقي هذا الجانب منها مستقلاً يدير شوُّ ونهُ بنفسهِ و يعين حكامهُ بالانتخاب العمومي

ولما كانت سنة ١٧٧٠ حدثت ثورة المورة فهب السفاكيون لاضرام نار الثورة في كريت وانتشروا في سائر اقسامها يعيثون وينهبون ولكن سكانها السيحيين لم بقوموا معهم فزحف عليهم عسكر عثماني دخل بلادهم وهم لاهون عن صده بماكان بينهم من الشقاق فاحرق بعض قراهم واستولى على مواشيهم فسلموا بعد ذلك وجعلت ارضهم قسمًا من املاك والدة السلطان فصاروا بودون الخراج لمأمور تركي بأتي جبالهم لذلك الغرض و يغادرها عند النهاء مهمته وهو لا القبائل هم الذين بدأوا بالثورة في المجزيرة سنة ١٨٢١

43: (Y9) E. He

## مذاهب العلماء في التقية

( تابع ما قبله )

ان هذا النكال وهذا الاضطهاد اللذين لحقا بالشيعة كل هذه العصور هو الذي شهر اسمهم بالتقية حتى نقولت عليهم فيها الاقاويل فكرهها بعض الكارهين لهم حتى قال بعضهم ان التقية من أصول الدين عند الشيعة ، وقد قال بعض افاضل (۱) الباحثين في كلام له عنوانه التقية «اما الشيعة فلهم في التقية تجوز لم تعرفه فرقة من المسلمين فيما احسب فكما ارادوه من تكلوا به إلا فاذا قيل لهم ذلك ليس بحق وظهر لهم البطلات قالوا انما قلناه نقية وفعلناه نقية إلا هذا ما نقله الشهرستاني في الملل والنحل وليس في الابدي كتاب من كتبهم نوجع اليه فيما قالوه م في حقها ، ولقد رأيت بعضهم يستعملون التقية في خلواتهم وجلواتهم فلا تجديهم الا صغر النفوس وضياع الشمم والشرف على حين لا يضطرهم الى ذاك داع ولا يريدهم عليه حاكم ولا محكوم ولكن هي العادات يرضعها الابناء مع لبن الامهات فيتعذر ولا يريدهم عليه حاكم ولا محكوم ولكن هي العادات يرضعها الابناء مع لبن الامهات فيتعذر الاقلاع عنها الا بعد الاستغراق في نور العلم النافع والتربية الصحيحة » انتهى

وقال بعض (٢) العلماء الاعلام وانصف « وينقل عن الشيعة في ذلك امور مضطربة وخرافات مستغربة وقلما يسلم نقل المخالف من الظنة سيما اذاكان نقله ُ بالمعني »

(المقتطف وهنا ذكر الكاتب بعض ما ورد في التقية عند الشيعة وما افتى به علاؤهم ومجتهدوهم في امرها فتركناه لطوله وضيق المقام ثم اورد بعض كلام للفسرين في الآبات القرآنية الدالة على التقية قال: —)

على ان التقية في الحقيقة ليست خاصة بالشيعة من مذاهب المسلمين بل يقول بهاكل مسلم الأطائفة من الخوارج قالت بعدم صحبتها مطلقاً ولكن المسلمون غير هذه الفرقة اطبقوا على صحبتها وجواز العمل بها عند ظهور اسبابها . وكيف يسع المسلم انكارها والقرآن الكريم مصرح بجوازها في عدة آيات منها قوله تعالى لا يتخذ المؤمنون الكافرين اولياء من دون المؤمنين ومن يفعل ذلك فليس من الله في شيء الاً أن نتقوا منهم نقاة (آل عمران ٢٨) وقوله تعالى من كفر بالله بعد ايمانه الاً من أكره وقلبه مطمئن بالايمان (نحل ١٠٦)

<sup>(</sup>۱) محمد افندي كردعلي م ٢ (٦) السيد رشيد رضا في التفسير المقتبس من دروس الامام محمد عبدالله

وقولة تعالى وما جعل عليكم في الدين من حرج (حج ٧٨) وقولة تعالى رجل مو من من آل فرعون بكتم ايمانة قال الخازن في تفسير الآية الاولى « ان الله نهى المؤمنين عن مداراة الكفار ومداهنتهم ومباطنتهم الا أن يكون الكفار غالبين ظاهرين او يكون المؤمن في قوم كفار فيداهنهم بلسانه وقلبة مطمئن بالايمان دفعاً عن نفسه من غيران بستحل دماً حراماً او مالاً حراماً او غير ذلك من المحرمات او يظهر الكفار على عورات المسلمين، والتقية لا تكون الا مع المعرمة النية ، ثم قال تعالى الا من أكره وقلبة مطمئن بالايمان ، ثم ان التقية رخصة فاو صبر على اظهار ايمانه حتى قتل لكان له بذلك اجر عظيم » ثم قال « قيل واغا تجوز التقية لصون النفس عن الضرر لان دفع الضرر عن النفس واجب يقدر الامكان »

وقال الفخر الرازي في تفسيرها « اعلم ان للتقية احكامًا كثيرة ونحن نذكر بعضها · الحكم الاولان التقية انما تكون اذاكان الرجل في قوم كفار و يخاف منهم على نفسه وماله فيداريهم بالسانوذلك بان لا يظهر العداوة باللسان بليجوز له ُأن يظهر الكلام الموهم للمحبة والموالاة ولكن بشرط ان يضمر خلافهُ وان يعرض في كل ما يقول فان التقية تأثيرها في الظاهر لا في احوال القلوب · الحكم الثاني للتقية هو انهُ لو افصح بالايمان والحق حيث يجوز لهُ التقية كان ذلك افضل · الحكم الثالث للتقية انها انما تجوز فيما يتعلق باظهار الموالاة والمعاداة وقد تجوز ايضًا فيها يتعلق باظهار الدين فاما ما يرجع ضرره الى الغير كالقتل والزنا وغصب الاموال وشهادة الزور وقذف المحصنات واطلاع الكفار على عورات المسلين فذلك غير جائز البتة . الحكم الرابع ظاهر الآية يدل على ان التقية انما تحل مع الكفار الغالبين الآان مذهب الشافعي أن الحالة بين المسلمين أذا شاكلت الحالة بين المسلمين والمشركين حلَّت التقية محاماةً عن النفس · الحكم الخامس التقية جائزة لصون النفس وهل هي جائزة لصون المال يحسمل ان يحكم فيها بالجواز لقوله صلى الله عليهِ وسلم حرمة مال المسلم كحرمة د.ه ولقوله صلوات الله عليه من قتل دون ماله فهو شميد ولأن الحاجة الى المال شديدة والماء اذا بيع بالغبن سقط فرض الوضوء وجاز الاقتصار على التيمم دفعًا لذلك القدر من نقصان المال فكيف لا يجوز هنا والله اعلى • الحكم السادس قال مجاهد هذا الحكم كان ثابتًا في اول الاسلام لاجل ضعف المؤمنين أما بعد قوة الاسلام فلا · وروي عن الحسن انهُ قال التقية جائزة للمؤمنين الى يوم القيامة وهذا القول اولى لان رفع الضررعن النفس واجب بقدر الامكان »·انتهى كلام الرازي

وفي النصائح الكافية للسيد محمد بن عقيل نقلاً عن الامام النيسابوري في تفسير الابه مثل كلام الرازي حرفًا بجرف ثم عقب عليه صاحب النصائح بقوله « اتفق اصحابنا على جواز الكذب عند الضرورة بل وللصلحة وهو عين التقية لكن ان عبَّرت عنهُ بلفظ التقية منعهُ كثير منهم لكونه من تعبيرات الشيعة فالخلاف لفظي فيما يظهر والله اعلم »

وقال الامام الرازي عند تفسير الآية الثانية (الا من اكره وقلبة مطمئن بالايمان) مانصة «المسئلة الثانية الجمعوا انه لا يجب عليه التكلم بالكفر ويدل عليه وجوه احدها اننا روينا ان بلالا صبر على العذاب وكان يقول احد احد وروى ان اناساً من اهل مكة فتنوا فارتدوا عن الاسلام بعد دخولم فيه وكان فيهم من اكره فاجرى كلة الكفر على السانه مع ان قلبة كان مصراً على الايمان منهم عار وابواه ياسر وسمية وصهيب و بلال وضباب وسالم عذبوا فاما سمية و و و فقل على من اكره فاجرى كلة الكفر على الاسلام واما عار فقد اعظاهم ما ارادوا بلسانه مكرها فقيل يا رسول الله ان عاراً كفر فقال كلاً ان عماراً ملى فقد اعظاهم ما ارادوا بلسانه مكرها فقيل يا رسول الله ان عاراً كفر فقال كلاً ان عماراً ملى المائا من فرقه إلى قدمه واخلط الايمان بلحمه ودمه واقي عمار الى الرسول وهو بهي فجعل رسول الله صلى الله عليه وسلم يسم عينيه و يقول مالك ان عادوا لك فعد لهم بما قات ومنهم جبر الحضري اكره أسيده على الكفر فكفر ثم اسلم مولاه واسلم وحسن اسلامهما وهاجرا جبر الحضري اكره أسيده على الكفر فكفر ثم اسلم مولاه واسلم وحسن اسلامهما وهاجرا هن الكافر لكن المكره لما ظهر منه بعد الايمان ما مثله يظهر من الكافر طوعًا صح الاستثناء من الكافر لكن المكره لما ظهر منه بعد الايمان ما مثله يظهر من الكافر طوعًا صح الاستثناء لهذه المشاكلة

« المسأَلة الرابعة يجب هنا بيان الاكراه الذي يجوز عنده ُ التلفظ بكلة الكفر وهو ان يعذبهُ بعذاب لا طاقة له ُ بهِ مثل التخويف بالقتل والضرب الشديد والايلامات القوية »

قال مجاهد اول من النهز الاسلام سبعة رسول الله صلى الله عليه وسلم وابو بكر وخباب ومهيب و بلال وعمار وسمية . اما الرسول فمنعه عمه ابو طالب واما ابو بكر فمنعه قومه واخذ الآخرون فالبسوا دروع الحديد ثم اجلسوا في الشمس فبلغ منهم الجهد بحر الحديد والشمس واتاهم ابو جهل يشتمهم و يوبخهم و يشتم سمية ثم طعنها بحر به وقال الآخرون ما نالوا غير بلال فهانت عليه فانهم جعلوا يعذبونه حتى ملوا فتركوه أقال عمار كلنا تكلم بالذي اراد غير بلال فهانت عليه نفسه فتركوه وأل خال خال فهانت عليه المسان وقيل نزلت في جماعة اكرهوا وهم عمار وياسر ابوه ثم ساق القصة على نحو ما ذكرها البيان وقيل نزلت في جماعة اكرهوا وهم عمار وياسر ابوه ثم ساق القصة على نحو ما ذكرها الرازي ثم قال والحديث عن ابن عباس وقتادة وقيل نزلت في ناس من اهل مكة امنوا وخرجوا

يريدون المدينة فادركهم قريش وفتنوهم فتكلوا بكلة الكفركارهين والحديث عن مجاهد كل اقوال المفسرين في هذه الآيات تدل على جوازكتم الحق اذا خاف المرء على نفسه فلا بلتي بيده في التهلكة وما جُعل عليكم في الدين من حرج بل قد صرَّح العلاء بعدم مؤاخذة المكره على الكفر اذا اطأن قلبه بالايمان كما نقدم الكلام فيها

عمل بالتقيَّة جماعة من العلماء الاعلام والائمة من غير الشيعة بلا نكير وقد روى المؤرخون انه لما اشتد الخليفة المأمون ابن الرشيد على القضاة والمحدثين في بغداد في القول بخلق القرآن كتب من الرقة الى اسمحق بن ابرهيم في بغداد بان يمتحنهم في ذلك فمن قال ان القرآن مخلوق شهر امره و كشف مقالته للناس ومن ابى اشخصه اليه ليرى فيه رأيه فاذا لم ير منه ما يرضي عرضه على السيف فكان فيمن أحضر بشر بن الوليد الكندي وابراهيم ابن مهدي وعلى بن الجعد والنضر ابن شميل وكثير غيره من اعلام بغداد فاستنطقهم فذهبوا الى التورية والمداراة ولم يصرحوا بارائهم وانقوا بأسه فكتب ما قالوه الى المأمون فاناه الجواب بان يحملهم على التصريح في بارائهم وانقوا بأسه فكتب ما قالوه الى المأمون فاناه الجواب بان يحملهم على التصريح في الافرار بخلق القرآن وان يضرب عنق بعضهم ويشخص اليه بالبعض الآخر ان ابوا فاحضره ورتبا والم يصرحا فشدهما ووجهها الى طرسوس

فانظركيف اضطرَّ جمع المحدثين والفقهاء وهم اعلام السنة في مدينة العلم وحاضرة الاسلام بغداد الى التقية واظهار غير ما يعتقدون تصر يحاً محنجين بالآيات فقد ذكر الطبري ان بشر بن الوليد اخذ بآية « الاَّ من اكره وقلبهُ مطمئن بالايمان »

ان ذاك العصر حق له أن يدعى عصر التقية فقد اشتغل فيه الخلفاء العباسيون من زمن المنصور الى ما بعد دولة المعتز بالامور الدينية والسيطرة على الاعتقاد وكان ما نال الائمة الاثني عشر من اهل البيت واتباعهم هو النصيب الاكبر. وقد استمر مريوه ودامت اسبابه فقضى من كان منهم بعد جعفر بن محمد بعيدين عن موطنهم واحب البلاد اليهم (مدينة جدهم) في اعتقال الخلفاء فكانت بغداد قبراً للامامين موسى بن جعفر ومحمد بن علي التقي وخراسان قبراً للامام علي بن موسى الرضا وسرامن رأى قبراً للامامين علي بن محمد التقي وابي محمد الحسن العسكري ثم بُلي هو لاء الا يمة الكرام من اهلهم وذو يهم بمن يدعي الامامة دونهم وليس لم فيها كلة تسمع فاتخذوا السعاية والوشاية الى الولاة والخلفاء وسيلة للانتقام فكان من ذلك البلاء العظيم

على كثرة التكتم وشدة الاخلفاء كان عدد الشيعة يزداد نموًا حتى اذا ملك البو يهيون بغداد والحمدانيون الشام والفاطميون مصر والمغرب ظهر امر الشيعة وبرزوا من زوايا التكتم وتلك نعمة عليهم ولم يمتد امرها أكثر من قرنين ثم عادت بعد ذهاب هذه الدول الى ما كانت عليه وقد نقدم الكلام منا في ذلك

## مثلث الشر والدمار

يروى عن العلامة الشهير المرحوم الدكتور فانديك انهُ قال «امر ما يلقاهُ الشرقي المتعلم انهُ يرى وطنهُ خرابًا فلا يقدر ان يصلحهُ ولا يستطيع السكوت عنهُ » وهل في الارض كلهاآلة جهنمية افوى على تخريب الوطن وتدميرهِ من انبعاث جانب كبير من شبانه في طريق الاثم والدعارة ? حقًّا ان هذا من شرآ فات خرابهِ ودمارهِ واكبر الادوات العاملة على دك جدرانهِ وثقويض اركانهِ ومحو معالم عمرانهِ . وكل اصلاح يعني بهِ الوالدون في البيوت والاساتذة في المدارس ورجال الدين في المعابد والمساجد ويقضون ايامًا وشهورًا في حث الاولاد عليهِ وتشويق الاحداث اليهِ تفسدهُ الحانات وبيوت المنكر في ساعات. وشرُّ ما ببتلي به الانسان في هذه الحياة الدنيا ويتعذر عليه الصبر والجلد انهُ يرزق ولداً براهُ أعن عليه حتى من نفسهِ فيجعل حياتهُ باسرها وقفًا على تنشئتهِ وتربيتهِ وينفق سواد عينيهِ وسويداء قلبه على تعليمهِ وتهذيبهِ ويقضى الشهور والسنين على ندر ببهِ على السيرفي سنن البر وسبيل الطهر والعفاف حتى اذا بلغ اشده ُ واستوفي قسطهُ من التهذيب وزان حمالهُ ُ الفائق علم رائق وادب شائق وخرج للسعي والعمل لقيهُ احد زبانية الاثم وزين لهُ الذهاب الى حيث يصاب طهره أوعفافه بما يرنق نقاء أو يكدر صفاء أولا يليث ان يستميل ذلك الملك الكريم الى شيطان رجيم · فيهجر مربعًا شب فيه ونما وبنبذ بيتًا كان للطهر مرنعًا وللصلاح معلماً واباً وامَّا واخوة كانوا لدائهِ دواءً ولجراحه بلسماً ويطلق ما ربا عليهِ من الحشمة والحياء ويقع في حبالة من اغرتهُ بجال كاذب واغوتهُ بجب خالب حتى اذا استنفدت ماله ُ جزافًا واستنزفت قواه ُ استنزافًا واصبح جيبهُ افرغ من رأسهِ وجسمهُ استم من ادبهِ قذفت بهِ وجنَّج الليل ادكن اسم وفالت له ' « الى حيث القت رحلها ام قشع »

ومما يغيظك و يبالغ في نكايتك انك تجد في قوانين الحكومات كلها نصًّا صريحًا على وجوب الاقتصاص بمن يسلبك رغيف خبز ليسد به حوعه ولن تجد فيها بابًا لمعافبة من

يجني عليك باغواء ابنك والتطويج به في مطاوح الاثم والشر والهلاك · انها لجناية من أكبر الجنايات واوسعها انتشاراً واكثرها شيوعاً ولكن مرتكبيها ( او مرتكباتها ) آمنون ناعمون لا خوف عليهم ولاهم يجزنون

اوليس عجيبًا أن المنكر كالمسكر معدود بالاجماع من اقبج الزذائل وافظع الكبائر وليس من يجرأً على المجاهرة في مدحه وترغيب الآخرين فيه او انكار ما له من الاضرار الادبية والصحية والمادية بل انك لتجدن اشد الناس انبعانًا فيه ببذل قصارى جهده في اتيان ذلك غت حجاب الخفاء والكتمان حتى لا تراه عين امرة ولا تسمع به إذن انسان ولا يقال عنه أنه من اهل هذا الشركان عار ارتكابه لا يلزمه الأاذا ذاع امره وشاع سره ومع هذا كله — مع الاجماع على ما للنكر من المضرة وما في انبانه من المنقصة والمعرة — يتمافت الشبان عليه متداركين وكل يوم يزيد شره استشراء وخطب الناس فيه تفاقاً واستفحالاً

واعجب منه أن معظم فرائس السكر وضحايا الدعارة هم من الشبان المهذبين الذين تعلوا ان شرف الانسان الحقيقي في هذه الحياة الها يقوم بسلامة عقله وكال عيافه وعفافه وان امثن أساس يقوم عليه بناء الام الها هو صحة الاخلاق وطهارة الاداب وان سلامة العقل نقتضي سلامة الجسد وسلامة الجسد تستازم أشد العناية والاهتام بجراعاة القواعد الصحية والعمل بموجبها واهم هذه القواعد قاعدة وشنطن الشهير محور ولايات اميركا المتحدة ومن مقتضاها التبكير في النوم اقتداء بهذا الرجل العظيم الذي زعموا انه كان ينام كل يوم الساعة العاشرة مساء ولم يتأخر عنها قط ومع علمهم بهذه المبادى والنافعة التي توجب عليهم استخدام الليل للنوم والاستراحة وتجديد القوى والنشاط استعداداً للتبكير في مزاولة اعال الغد يتنافسون في سيانها والجري على خلاف مقتضاها فيو خرون وقت نومهم الى ما بعد نصف الليل ساعنين او ثلث ساعات و يسلمون انفسهم للانعكاف على الملاهي الفاسدة والانغاس في الملاذ الحيوانية ويقضون ليلهم في تبذير اموالم واتلاف صحتهم وافساد عقولم وآدابهم ويلقون بانفسهم الى ما بعد فضي بهم الى الموت والانفار ونقمص الخزي والعار او تنتهي بحياة نقضي بالجنون افسكون

واعجب من هذا وذاك ان كتب الوحي كلها مجمعة على تجريم الزنى وعده من اكبر الخطايا التي يستحق مرتكبها عقابًا شديدًا وجميع الاديان تحض أتباعها على تنكب سبل الاثم والدعارة والاحتفاظ بالعفة والطهارة وليس بين شرائع البشر وقوانين الحكومات ما يخالف الشرائع المنزلة في هذا الموضوع ولسوء الحظ لم يكن هذا كله كافيًا لاستئصال شأفة هذه

الخطيئة الفظيعة وتطهير الارض من ارجاسها وادناسها

ولا بدلي هنا من الاشارة الى ما يوجهة البعض من الانتقاد الشديد لقوانين الحكومات بدعوى انها توَّدي — ولو على غير قصد من واضعيها — الى ما يشتد به ساعد هذا الشرو يمهد له سبيل الشيوع والانتشار مستشهدين بتلك المنازل القائمة في امهات المدن وفيها الوف وعشرات الالوف من السعالي المطلات من الكوى والشبابيك والابواب والواففات في زوايا الدروب والمنعطفات والجائلات في عرض الازقة والشوارع يفتشن عن شبان بلقين لافتناصهم انشب الحبائل واعلق الاشراك ويوردنهم موارد الموت والهلاك

قال بعضهم لاحد هو لاع المنتقدين ان الحكومات قد نتنصل من تبعات هذه البيوت وساكناتها بان ما يجري فيها اذا وافق «اللوائح» المسنونة لها لم يكن بالزنى الممنوع ديناوشرعا وان هذه البيوت من «الشرور الضرورية» كالحانات وغيرها فلا بد من وجودها حرصاً على مبدا عدم التعرض للحرية الشخصية واتخاذ المقيات فيها سياجاً للحرائز المحصنات ولما كان من المستحيل ان ينقطع الزنى بانقطاع وجود هذه البيوت فضرر وجودها تحت مراقبة الحكومة الصحية والادارية مها كبر وعظم ايسر واصغر من ضررا ففالها وترك المقيات فيها يتغلغلن هنا وهناك وهنالك و يتجرن باعراضهن على طريقة مسرية لا نتمكن معها الحكومة من منعهن او من مراقبة الادواء الحبيثة القتالة التي يتعرضن اللاصابة بها و يكن اسهل واسطة لنشرها على طريق العدوى بين الفتيان والشبان

فاجابه فائلاً ان هذه الاسباب كلها على رغم ما في بعضها من الصحة لا تجيز انتشار تلك البيوت على الوجه الذي نراه الآن وضرر اقفالها مهما جل وعم فهو عند الباحثين المدققين لا يستحق الذكر بالنسبة الى ما في وجودها على هذه الحالة من الاضرار التي فاقت الاحصاء وضح من هولها اهل الارض والسماء وخدا فضلاً عن ان قوانين الحكومات اما مستمدة من الشرائع السماوية أو هي من وضع رجال حكمة مشهود لهم بسعة الاطلاع و بعد النظر وطول التجر بة والاختبار والسبق في ميدان التشريع وقد نقدم معنا ان الشرائع المنزلة مجمعة على تحريم المنكر مهما كان نوعه وطريقته وليس من رجل عاقل من رجال التشريع يسوغ وجود تحريم المنكر مهما كان نوعه وطريقته وليس بالزنى الذي يحرمه الدين و ينكره العقل والنقل هذه البيوت أو يزعم أن ما يجري فيها ليس بالزنى الذي يحرمه الدين و ينكره العقل والنقل هذه البيوت الوننا نشكو في هذه الايام ويحق لنا الشكوى من الازمة المالية الضاغطة الخانقة ولكن شكوانا من آفة المنكر يجب أن تكون أعظم واعم لان شرها أكبر وضررها أكثر والتي ولكن شكوانا من ألجهة المالية فقط واما هذه فتستأثر بالمال والصحة وتودي بالآداب التي ازمة نشعر بضيقها من الجهة المالية فقط واما هذه فتستأثر بالمال والصحة وتودي بالآداب التي الزمة نشعر بضيقها من الجهة المالية فقط واما هذه فتستأثر بالمال والصحة وتودي بالآداب التي المرمة نشعر بضيقها من الجهة المالية فقط واما هذه فتستأثر بالمال والصحة وتودي بالآداب التي المناه في المناه المناه في ا

لا تثمن بمال ومن دونها أغلى الحلى والجواهر

سمعني ذات يوم احد الشيوخ الانقياء أحث على وجوب عياف المسكرات فقال لي : ولا تنس الحض على عياف المنكر ولذلك اعجب كل الاعجاب بقول اسماء بنت عبد الله العذرية في تأبينها لزوجها عروس «كان عيوفاً للحنا والمنكر» واعده البلغ ما رثت به زوجة زوجها لان عياف هذا الاثم الفظيع ارسخ قاعدة نقوم عليها الآداب الطاهرة النقية التي بها وحدها يتقي الشبان اكبر خطر يتعرضون له مواذا كان بالحبة تكميل الناموس فبالتأثم واجنناب المنكر تكميل القداسة

اعرف شباناً لا اسميهم حرصاً على كراميهم ودفعاً لمظنة الغض من شأنهم رباهم والدوهم احسن تربية وعلوهم في افضل المدارس فخرجوا ولكل منهم علاوة على معرفة قواعد لغته العربية نصيب وافر من مبادئ العلام العقلية والطبيعية والمام كافباصول اللغتين الانكليزية والفرنساوية مما مهل عليه الاستخدام براتب حسن وكانوا في اول الامر مثلاً مضرو با بكال الاخلاق وحسن الصفات وصحة الآداب وسلامة الذوق وحسن التناول وسرعة الخاطر مع ظرف رائع وكياسة شائقة ولكن لسوء حظهم ونكد طالع والديهم ابتاوا بعشراء سوء ورفقاء شر وفساد اقتادوهم من حيث يدرون ولا يدرون الى حيث رقتهم السواحر الغوادر واستالتهم الجواذب الكواذب فها ابطأوا ان جعلوا تلك المخزيات قبلتهم يخلفون كل ليلة اليها وبنفقون مالهم وصحيتهم وشبابهم وآدابهم عليها حتى فرق الفقر شملهم ونثر المرض عقد اجتماعهم وابفقون ما المدي من غفلتهم فسبقهم احدهم الى الآخرة في عنفوان شبابه ونقل واحد وابفظهم صوت الردى من غفلتهم فسبقهم احدهم الى الآخرة في عنفوان شبابه ونقل واحد منهم الى المستشفي وآخر الى البيارستان وحكم على آخر بالسجن ستة اشهر مع الاشغال الشاقة منهم الى المستشفي وآخر الى البيارستان وحكم على آخر بالسجن ستة اشهر مع الاشغال الشاقة الملاك

والعطب ومفسد عقول الاحداث ومشوه جمال صيت الذكور والاناث · وليس من شر في العقب والذي وليس من شر في الوقت الحاضر عابث بالنفس والجسد وباعث على الغم والذكد مثل هذا الشر الشرير والاثم الكبير الذي قال فيه احد شعراء الانكليز ما ترجمته : —

لم أجد قط بين كل الخطايا مأثمًا او خطيئة كالدعاره فهي سم يميت كل شعور و بقسي القلوب مثل الحجاره

واذا قيل « ضرب المسكر الوفهُ » وجب ان يقال « ضرب المنكر ربواته » لان كتب الرذيلة وصور الخلاعة وصحف الدعارة وقصص الاثم ورفقاء السوء وكلام السفاهة واعمال الفساد تفتك كل يوم بالوف وتجرع الناس غصص الحتوف العد داغر

(4.)

#### وسائل التناسل

التناسل ضروري لبقاء النوع وانتشاره فهو من لوازم كل حي مهما كانت درجتهُ من الحياة · وسناً تي في هذه المقالة على اهم طرقه واعمها بين الاحياء استدراجاً الى بحث في مسألة الزواج

#### ١ - اصل الجنس

كل انواع الاحياء الدنيئة ذوات الخلية الواحدة وبعض ذوات الخلايا العديدة ليس لها جنس ما اي انها نتناسل بغير التزوج وكيفية تناسلها يكون اما بالانقسام واما بالبرعمة او بالتغصين

وكيفية الانقسام هي ان الخلية متى شبعت وكبر حجمها انقسمت الى نصفين واستقل كل منهما بنفسه وعاش الى ان ينقسم وهلم جراً وكيفية البرعمة او التغصين معروفة مشاهدة في بعض النباتات ومعلومة في بعض الحيوانات لدى البيولوجيين وتعليل انقسام الخلية وعدم استمرارها في النمو هو انحطاط جهازها العصبي وعجزه عن ادارة شؤون جسم كبير وما يودي اليه هذا العجز من تعريض النوع للخطر العظيم اذر بما يوثول جرح الخلية الى موتها وموت النوع بذلك فانقسامها وعدم استمرارها على تغذية نفسها انما هو طريقة تحفظ به نوعها لانها بانقسامها نقدم لجهازها العصبي المخط جسماً صغيراً لا يجناج الى دقة كبيرة في ادارته من جهة وتحفظ به نوعها من خطر الانقراض لانه ما يقتل او ببيد بعضها في حالة في ادارته من جهة وتحفظ به نوعها من خطر الانقراض لانه ما يقتل او ببيد بعضها في حالة انقسامها لا ببيدها كلها ولكنه قد ببيدها كلها في حالة نموها غيرمنقسمة

فالتناسل بذلك ضروري لحياة الخلية الدنيئة وبالتالي ضروري لكل حي والمبدأُ الجاري في انقسام الخلية هو عين المبدإ الجاري في البرعمة والتغصين · لان التغصين انقسام متصل بجيث ان ما يضر بعض الخليات لا يضر باقيها

وهنا نصل الى طريقة في التناسل ارقى واقصد من الطرق المذكورة آنفاً · نعني بها طريقة الجنس او التناسل بواسطة الذكر والانثى

لما ار نقت الاحياء وخرجت عن بساطتها الاولى وجدت —اي وَ جَدَ الانتخاب الطبيعي لها – ان طريقة التناسل بالبرعمة والتغصين طريقة بطيئة كثيرة الكلفة قليلة الجدوى في نشر النوع ونقويته · فعمدت الى طريقة الجنس اقتصاداً في الغذاء الذي يقدَّم للنسل الجديد وثقوية له ُ اذ يجوز بواسطة هذه الطريقة غرائز وتجارب حيين — الاب والام — بدلاً من حي واحدكما في التناسل بالبرعمة · لهذا السبب بتي بعض الاحياء للآن — حيواناً كانت او نباتاً—ببرع و يغصن اذا كثر لديهِ الغذاء ولم ير حاجة الى الاقتصاد ولكنهُ بني بذوره ُ اذا حل به جوع او شبه جوع

ولهذا السبب ترى بعض الزراع يقطعون او يجرحون جذور اشجار الفاكهة قبيل الاثمار ليقل بذلك غذاؤ هما فتكثر من الاثمار التي تحوي البذور — وهم في ذلك انما يوهمون الشجرة بالخطر المحدق بنوعها و بها من قلة الغذاء فتكف عن التغصين وتلجأ ألى الاثمار

والفلاح المصري يعرف هذا الامر ويجري عليه دائمًا · فعنده ُ ان السماد ضروري ولكن الى حد محدود لا يتعداه ُ خصوصًا في القطن · والأَّ كثرت اغصانهُ وقل لوزه ُ كالكن الى حد محدود لا يتعداه ُ حسوسائل التناسل في النبات

يتناسل النبات بطريقتين الاولى ظريقة البرعمة او التغصين وهذا معروف مشاهد كما اذا قطعت غصناً وزرعنه فانه ينمو و والثانية طريقة الجنس وهذه تكون بواسطة الاثمار او البذور والبذرة او النواة التي في الثمرة بيضة ملقحة قابلة للنمو فهي بمثابة بيضة الدجاجة وبعض الاشجار يكون ذكراً وانثى في آن واحد كالقطن والتفاح والليمون و بعضها ينفصل فيه الذكر عن الانثى كالنخل والصنو بر وتعتمد الانثى في التلقيح على الرياح او الحشرات او الطيور الحاملة للقاح و فالنحل مثلاً يحمل لقاح ذكر الورد الى انثاه والرياح تحمل احياناً لقاح ذكر الورد عصيراً عسليًا اجنداباً للنحل الذي ربما لقاحها نفسه

والنبات حريص على نسله بكلف نفسه كل عناء في سبيل مصلحة ذرار يه ، فهو يصنع الاثمار و يملاً ها بالشهي من الشراب لكي تأتيه الطيور وتحمله الى اعشاشها فتأكل الثمرة وتلقي النواة بعيدة عن امها حيث تستطيع ان نتغذى من ارض خصبة · كأن الام تعرف انها اذا اسقطت نواتها تحتيها قضت عليها لانها انما تلقيها على ارض امتصت هي بجذورها كل ما فيها من الغذاء ولم تبقي فيها مجالاً لنمو غيرها

واظن ان الاصل في شعر القطن هو رغبة هذه الشجرة في تهيئة بزرها لان تحمله الرياح وتبعده عن امه حيث يستطيع الغذاء · واعرف شجرة تجهز بذرها بهيئة كالمظلة اذا انفصلت عن الغصن طارت بعيداً عن امها ولعل شجرة القطن نقصد مثل هذا القصد وقد قرأت وصفاً لشجرة بالغت في بلوغ هذا القصد · فانها تهييء بذرها بشبه كيس

يفرقع عند نضج البذور ويلقيها بعيداً عن الام نخو عشرين متراً . (1) وقد يصيب الواقفين بقر به فيو المهم

٣ - وسائل التناسل في الحيوان

بعض الحيوانات يحوي في نفسه عناصر الذكورة والانوثة كبعض النبات مثل السرطان · فهو يلقح نفسهُ ويلد من ذاتهِ

وبعضها ببرع وليس له مجنس كبعض الحيوانات البحرية

واكثر الحيوانات يستعين على حفظ نوعه ِ واكثاره ِ بقوتهِ الجسدية وذلك بقتل مزاحمهِ على الانثى او ابعاده ِ عنها · وهذا العمل يوُ ول طبعًا الى بقاء الاقوى فالاقوى

وقد قال دارون ان بعض الطيور والحيوانات تجنذب الانثى بجال الوانها مثل الطاووس والببرعلى ان الرأي الغالب الآن في هذه المسألة هو ان الوان الحيوانات شأت لمجود الاخنفاء عن الفريسة والمفترس ولذلك ترى البريشبه لونه لون الغابة التي يعيش فيها وترى النزال يشبه لونه لون العالمة التي يعيش فيها وترى النزال يشبه لونه لون أون الصحراء التي يسرح فيها وهلم جراً

وهنا الاحظ شيئاً معماً وهو ان الاستقراء لا يدل على ان بين الحيوانات نفوراً من التزاوج مع الاقرباء فاذا كان هذا النوع من الزواج مضراً حقيقة بالنسل كما يقول الاطباء فقد كان ينتظر ان يكون الانتخاب قد زرع بعض بذور الكراهة له او النفور منه في الحيوانات حفظاً لها كما فعل في امور كثيرة من هذا القبيل

#### ٤ - وسائل التناسل في الانسان

يمتاز الانسان عن الحيوان والنبات بانهُ لا يطيع الطبيعة طاعة عمياء و يجري على الطريق الذي مهدتهُ له ُ غرائزه ُ مثلها · اذ هو ابداً معارض لنواميس الطبيعة يحتال عليها و يقاومها وما المدنية في الحقيقة من علوم وفنون — كما هي الآن – الأحيل يقصد بها الهرب من نواميس الطبيعة

فالطبيعة نقول ان المريض بمرض لينتهي مرضة بالموت والطب يحضر له دواء لينجية منه والطبيعة نقول لا يجسن ان يتناسل غير القوي وتبيح له ان يتزوج بكثيرات والشرائع المدنية تعاقبة اذا تزوج باكثر من واحدة وتسمح بالتزوج للضعيف كما تسمج للقوي

فالانسان بمدنيته قد قاوم ناموس الانتخاب الطبيعي ووضع بدلاً منهُ انتخابًا صناعيًا يوُّ ول من كل وجوههِ الى حماية الضعيف وحفظ نوعهِ

<sup>(</sup>١) [المقتطف] شجر الخروع يفعل ما يقرب من ذلك فانة يدفع بزرهُ ويلقيهِ بعيدًا عنهُ

وقد تدرج الانسان في ادوار مدنيتهِ من الاختلاط الجنسي المطلق الى الضرار ثم الى الفياد تم الى الزواج الفردي اي الزواج بواحدة

والظاهر ان الانسان انشأ العائلة الحديثة على مبدإ الضرار – وهو زواج الرجل باكثر من امرأة — لان المرأة كانت ولا تزال عند زنوج افريقية من غنائم الظافر في القتال وحاه الرجل بعد بكثرة نسائه وجواريه

وقد شاع الضماد ( وهو زواج المرأة باكثر من رجل واحد ) بين بعض الطوائف زمناً وما زال بعض قبائل التبت وغيرها يجرون على هذه العادة · فالمرأة هناك اذا تزوحت باحد الزجال تصير بطبيعة الزواج زوجة لكل اخوته والاولاد ينتسبون الى الاخ الاكبر على ان هذا الزواج لم يدم طو يلاً ولم ينتشر كثيراً لانهُ مضر بالامة ويوُّ ول الى انقراضها اذ بديهي ان النسل لا ينمو بتعدد الازواج الذكور والزوجة واحدة مثلًا ينمو بتعدد الزوجات الاناث والزوج واحد

وقد قال برنارد شو ان السبب الطبيعي الحقيق في عدم اشغال النساء بالحرب ليس ضعفهن او شهامة الرجال في نقديم انفسهم دونهن لاخطار القتل بل هو محرَّد توفيرهن الحمل سلامه موسي وتكثير القبيلة بنسل دائم يعوض عليها ما تفقده م في الحروب

[المقتطف] وقد استطرد الكاتب الى « إن الاغنياء والموسرين يكونون في العادة اكفأ وافدر واصح جسمًا وعقلاً من الفقراء والمعوزين فمن مصلحة الامَّة ان يتزوَّج اغنياوُ ها بنساءً كثيرات فينشروا نوعهم فيها ويزيدوا كفاءتها كما ان من مصلحتها ان يقتصر الفقراء على الزواج الفردي لكي يقل نوعهم في الامة ».

وفاتهُ ان الغني ورفاهة المعيشة من الاسباب الطبيعية التي نقلل النسل كما ذكر في مقالته قبلاً · ثم ان الضرة التي يتزوج بها الغنيُّ مع زوجنهِ الاولى مغتصبة من الفقير لان عدد النساء لا يزيد على عدد الرجال بل قد ينقص عنهُ فكأ ن هذه الزوجة تركت رجلاً تلد منهُ اولاداً كثاراً لتقترن برجل تلد منهُ اولاداً قلالًا • واذا تزوج نصف الرجال زوجنين زوجنين اضطر النصف الآخر أن ببقى بلا زوجات ولقد بقى الضرار شائعًا في هذا القطر أكثر من الف سنة فقل مكانهُ ولم يزيدوا

هذا اذا نظرنا الى المسألة من الجهة الطبيعية كما هو غرض الكاتب لا من الجهة الدينية

### جغرافية الشريف الادريسي ١١٠

ان الملك رجار (Roger) النورمندى حينها آلت اليه مقاليد الاحكام في جزيرة صقلية . وأى ما عليه إهلها المسلمون من الحضارة والعرفات ومكارم الاخلاق فجعل بطانته منهم ونقرب اليهم رغبة في رفع منار ملكه على ما جرت سنة الاسلام . وقد تولع بعلم الجغرافيا و بحث في ممالكه عن اساطينه في تلك الايام . فارشده المسلمون الى شريف من سلالة الادارسة الذين تملكوا مراكش وانتهى اليهم الحكم في مالقة Malaga واحوازها بجنوب الاندلس ثم دالت دولتهم و بتي نفر منهم كانوا ماوك العلاء واست كانوا قد اضاعوا التاج والصولجان وفقدوا الحكومة والسلطان

ذلك هو الشريف ابو عبد الله محمد بن محمد عبد الله بن ادريس المعروف باسم الشريف الادريسي المدارية الله المدريسي المدارية المدرية المدريسي المدارية المدرية المد

فاستقدمهُ رجار وبالغ في اكرامهِ والعناية بهِ ليفوز بشيء من علومهِ وليتعرف بواسطتهِ ماهية بلاده (صقلية) واحوالها و بلغ من اكرامهِ له ُ انه كان كلا دخل عليهِ هرع لاستقبالهِ عند الباب ثم اجلسهُ الى جانبهِ على سرير الملك حتى اذا ما اتم المحاضرات معهُ وافادهُ بما اراد ثم هم بالخروج شيعة الملك بنفسهِ الى عئبة القصر

وقد انتهى الامر بذلك الملك العاقل انه طلب من صاحبه تأليف كتاب ليعرف به جغرافية بلاده وجغرافية المعمورة بأسرها وصنع له كرة من الفضة تمثل الارض وماعلى سطحها من البلدان ثم صنف له كتابه الذي كنا نسمع به ولا نرى الا ترجمته الفرنسية الكاملة و بعض شذرات عربية طبعها الافرنج وهي خاصة ببعض البلاد التي تهمهم مثل كلام الشريف على الاندلس فقد طبعه الاسبان مع ترجمته الى الاسبانية ومثل كلامه على الطاليا وصقلية فقد طبعه أثنان من افاضل الطليان ونقلاه الى لغنهما ايضاً ومثل كلامه على فلسطين فقد طبعه أحد علاء الالمان باللغة العربية لاحنوائه على البيت المقدس وما يليه من البقاع التي ظهرت فيها النصرانية

ثم طبع اثنان من افاضل العلاء الهولاندبين قطعة من هذا الكتاب لتضمن ذكر

<sup>(</sup>١) من مقالة لاحد زكي باشا سكرتهر مجلس النظار نشرت في جرباة المؤيد في ٦ فبرابر

الاندلس و بلاد الغرب ومصر والسودان وعنيا بترجمتها الى اللغة الفرنسية مع الشروح اللغه ية والجغرافية الضافية الشافية

هذه خلاصة وجيزة عا اعلهُ ( وهو كثير) عن هذا الكتاب الفريد الجليل

وقد كنا ابناء العرب ولا نزال الى هذا اليوم لا نعرف سوى ما سبق من القطع التي تفضل الافرنج بل تصدقوا علينا بطبعها من هذا الكتاب النفيس المكتوب بلغتنا ولفائدتنا. فانعكست الاية وجاءنا النور ضئيلاً من الغرب ولا زلنا اذا احتجنا الى شيء من تمراته اضطررنا لاقتطافه من الترجمة الفرنسية وفيها ما فيها. وفي حاجننا وفاقتنا الى تلك الترجمة من العبب علينا والحظ من كرامتنا فضلاً عن عدم امكان الوقوف على الحقائق كما هي

ولم يكن في دار الكتب الخديوية منه الآ الجزء الاول مكتوبًا بخط جميل ومتضمنًا المصورات (الخرط) الجغرافية ولكن فيه تشويهًا كثيرًا وتحريفًا يجعل الفائدة منه قليلة و فاذلك كانت عنايتي منصرفة الى الحصول على نسخة كاملة منه حينا وجهت عزيمتي لجمع نفائس الكتب التي تكون اساسًا لاحياء الآداب العربية بديار مصر وقد وفقني الله لطلبتي وتحصلت على اربع نسخ كاملة منه وهي الآن بدار الكتب الخديوية ومتى حان الوقت المناسب لطبعها اخرجناها للناس اظهارًا لمجد العرب وتعريفًا للكاشحين بمآثرهم الخالدة التي لا ينكرها الأمن كان في قلبه مرض ولا يجحدها الأ الجاهل الذي يعميه الغرض

هذا وما وصل خبر استكشافي لهذه النسخ وحصولي عليها بالفعل الى اهل الفضل من علياء المانيا وايطاليا حتى اخذوا بتزلفون الي طالبين مني ان اسمح لهم بها لكي يكون لهم الفوز بطبعها • فأجبتهم ان العمل انما هو لمصر ولنخر العرب • ولذلك لا بد من ظهوره في مصر وعلى بد المصر بين الذين يقبلون بكل ارتياح موازرة اهل الفضل والعلم لهم في هذا الصنيع وسيتكاتف علماء مصر وعلما • الافرنج على اظهار هذا الاثر النفيس • وان غداً لناظره قريب

اما الكتاب فعنوانه « نزهة المشتاق في اختراق الآفاق » ولما كان علا الاسلام بعرفون الفضل لذويه فقد كادوا يتناسون هذا العنوان ولا يذكرون هذا الكتاب الاسمون أمم الملك الافرنجي الجليل الذي كان سبباً في تأليفه و فترى علاء المسلمين يذكرونه في مصنفاتهم باسم «كتاب رجار » اذا كانوا من اهل المشرق وياسم «كتاب اجار » اذا كانوامن المغاربة وذلك تخليداً لذكرى الملك الفاضل

ومما يحسن ذكره في هذا المقام ان رجار طلب من الادريسي قبل اشتغاله بتأليف هذا الكتاب ان يصنع له كرة تمثل الارض بما عليها وقدم للشريف كمية وافرة من الفضة الخالصة

فصنع له ُ الكرة على ما يشتهي · وقد بتي من هذا المعدن النفيس شي ُ كثير جدًّا فتركهُ ُ الملك لهُ ورجاهُ ان يقبله ُ دليلاً على انهُ يعرف فضلهُ

ولم بكن علم الشريف قاصراً على الجغرافية والفلك بل كان بارعاً في معرفة الطب وعقاقيره · وقد ألف في هذا الفن كتابًا اصبح الآن معدوماً بالكلية · ولكن من يمعن النظر في مفردات ابن البيطار يعرف قيمة هذا الكتاب · فقد نقل عنه كثيراً في كتابهِ الباقي بين ايدينا بأصلهِ العربي و بترجمتهِ الفرنسية

ولا بأس ان نذكر شيئًا من مقدمة كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق لتعريف القارىء بالثناء المستطاب الذي خلد به الادريسي ذكرى رجار على ممر الادهار والاعصار قال الشم يف الادريسي

«افضل ما عني به الناظر ، واستعمل فيه الافكار والخواطر ، ماسبق اليه الملك المعظر رجار المعتزبالله المقتدر بقدرته ، ملك صقلية وإيطالية وانكبروة ( Lombardia ) وقاور بة (Calabria) معز امام رومية الناصر لملة النصرانية ، اذ هو خير مر ملك الروم بسطاً وقبضاً ، وصرف الامور على ارادته ابراماً ونقضاً ، ودان في ملته بدين العدل ، واشتمل عليهم بكنف التطول والفضل ، وقام باسباب مملكته احسن قيام ، واجرى سنن دولته على افضل نظام واجمل التئام ، وافتتح البلاد شرقاً وغرباً ، واذل رقاب الجبابرة من اهل ملته بعداً وقرباً ، بما يحو يه من جيوش متوفرة العدد والعدد ، واساطيل متكانفة متناصرة ملته بعداً وقرباً ، بما يحو يه من جيوش متوفرة العدد والعدد ، واساطيل متكانفة متناصرة المده ، صدق فيها الخبر الخبر ، واستوى في معرفتها السمع والبصر ، فاي غرض بعيد لم يصل اليه ، ولم يخطر عليه ، واي مرام عسير لم يحظ به ولم يتيسر لديه ، اذ الاقدار جارية بوفاق مبتغياته واراداته ، والسعادات خادمة له ومتصرفة على اختياره في حركاته وسكناته ، مبتغياته واراداته ، والسعادات خادمة له ومتصرفة على اختياره في حركاته وسكناته ، واستمر الشريف على هذا المنوال الى ان قال )

« لما اتسعت اعمال مملكته من مدن احب ان يعرف كيفيات بلاده حقيقة ويقتلها يقيناً وخبرة . و يعلم حدودها ومسالكها براً و بجراً . وفي اي اقليم هي . . . . مع معرفة غيرها من البلاد والاقطار . . . . . بطلب ما في الكتب المؤلفة في هذا الفن . . . . مثل كتاب العجائب للسعودي . وكتاب ابي نصر سعيد الجيهاني . وكتاب ابي القاسم عبيد ابن خرداذبه . وكتاب احمد بن عمر العذري . وكتاب ابي القاسم محمد الخوقلي البغدادي . وكتاب جاناخ ابن خاقان الكياكي . وكتاب موسى ابن قاسم القردي . وكتاب بطيوس القالوذي . وكتاب السحق بن الحسن المنجم . وكتاب قدامة البصري . وكتاب بطيوس القالوذي . وكتاب

ارسيوس الانطاكي · فلم يجد ذلك فيها مشروحاً مستوعباً مفصلاً · · · · فاحضر لديهِ العارفين بهذا الشأن · · · · فلم يجد عندهم اكثر مما في الكتب المذكورة فلما رآهم على مثل هذه الحال · بعث الى سائر بلاده ِ فاحضر العارفين بها المتجولين فيها · · · · »

ثم اشار الادريسي الى صنع الكرة الفضة وانها عظيمة الجرم ضخمة الحجم . في وزت اربعائة رطل بالرومي . في كل رطل منها مئة درهم واثنا عشر درهما ، وقال انها تضمنت صور الاقاليم ببلادها واقطارها وسيفها وريفها وخلجانها ومجاري مياهها ومواقع انهارها وعامرها وغامرها الاقاليم ببلادها واقطارها وسيفها وريفها وخلجانها ومجاري مياهها ومواقع انهارها وعامرها انه طلب تأليف كتاب مطابق لما في اشكالها وصورها غير انه يزيد عليها يوصف احوال البلاد والارضين في خلقها و بقاعها واما كنها وصورها وبجارها وجبالها وانهارها ومواتاتها ومزروعائها وغلاتها ، واجناس بنائها وضواحيها والاستعلامات التي تستعمل بها والصناعات التي تنفق فيها والتجارات التي تجلب اليها وتحمل عنها والعجائب التي تذكر عنها وتنسب اليها ، وحيث هي من الاقاليم السبعة مع ذكر احوال اهابها وهيئاتهم وخلقهم ومذاهبهم وزيهم وملابسهم ولغاتهم وان يسمى هذا الكتاب بنزهة المشتاق في اختراق الآفاق ، وكان ذلك فالمشر الاول من يناير الموافق لشهر شوال الكائن في سنة ثمان وار بعين وخمسائة فامتشل فيه الامم وارتسم الرسم

وعند ما جاء ذكر حزيرة صقلية قال الادريسي ما نصه :

« ان جزيرة صقلية فريدة الزمان فضلاً ومحاسن ووحيدة البلدان طيبًا ومساكن وقديمًا دخلها المتجولون من سائر الاقطار والمترددون بين المدن والامصار وكلهم الجمعوا على تفضيلها وشرف مقدارها واعجبوا بزاهر حسنها ونطقوا بفضائل ما بها وما جمعتهُ من مفترق المحاسن وضمتهُ من خيرات المواطن »

ثم تخلص الى مدح رجار الاول بن تنقر يد (Roger fils de Tancrède) ثم عاد الى مدح رجار الثاني • ثم عاد الى الكلام على الجزيرة وقال :

« فاما صقلية المقدم ذكرها فاقدارها خطيرة · واعمالها كبيرة · وبلادها كثيرة · ومحاسنها جمة · ومناقبها ضخمة · فان نحن حاولنا احصاء فضائلها عدداً · وذكرنا احوالها بلداً بعز في ذلك المطلب وضاق فيه المسلك · لكنا نور د منها جملاً يستدل بها و يحصل على الغرض المقصود منها · ان شاء الله تعالى ! » انتهى

#### اعاظم الرجال (نابع ما قبله')

وكتب الدكتور كليفورد ان حياة الانسان تحت سلطة الافكار التي تجسمت في بعض الرجال فاثمرت اكثر الاثمار ، وعليه فقياس العظمة هو نوع الافكار التي اينعت في عقول بعض الناس والهمة التي بذلوها لجعلها تو شرفي احوال الناس ، فابرهيم ( الخليل ) كان من اعاظم الرجال لانه ترك بيت ابيه وتغرّب اطاعة لفكر قام في عقله ويتاوه موسى الذي كانت له البد الطولى في انشاء الامم الاسرائيلية ثم ارميا الذي اوجد النشوء الروحي في الدبانة العبرانية وقام سقراط وافلاطون وارسطوطاليس وبركليس من اليونان ويوليوس قيضر من الرومان ، ثم جاء بولس الرسول الذي تمثل فيه احسن ما عند اليونان والرومان والمسيمين، واتي كو بلس فاكتشف العالم الجديد وجاء لوثيرس بعضر الاصلاح الديني والادبي وقام عوتنبرج فاكتشف الطباعة لنشر الافكار وحاز شكسبير قصب السبق في الانشاء واكتشف عون سميث التعليم الحديث في حرية الضمير وكرومول الحرية السياسية ، ولا مشاحة في ان نيوتن وفر نكاين ووط وستفنصن زعماء ما حدث من التغير في نظرنا الى السماء والارض والكهر بائية والالة البخارية ، وجاء دارون بدرس جديد في عالم الاحياء واعد الطريق لتغيير جوهري في علم الكلام وعلم التاريخ في السياسة والدين ، وهاك اسماء الرجال العشرين الني ذكره الدكتور كلفورد و قاد يخكل منهم

الذين ذكرهم الدكتور كليفورد وتاريخ كل منهم ابرهيم ٢١٥٣ ق.م

To Lung -10.7 - 12 TO ~10E7 - 1EAF لوثير وس شكسيار 1717-1078 جون سميت ١٥٧٠ - ١٦١٢م Zeagl PP01-1099 "- 177Y - 17EY نيو تن فر نكلين - 149. - 14.7 - 1×19 - 1747 وط 11X1 - 1X11 -المتفتعين P. 11 - 74117 دارون

موسى القرن الخامس عشر ق م الرميا ٥٠٠ ق م الرميا ٥٠٠ ق م بركليس نخو ٩٠٠ ق م سقراط ۽ ٢٦٩ ق م افلاطون ٢٢٧ ق م ارسطوطاليس ٣٨٤ — ٣٢٣ ق م يوليوس قيصر ١٠٠ — ٤٤ ق م

مار بولس غوتنبرج ۱٤۰۰ — ۱۶۶۸ م وقال القس مير سكرتير مجلس الكنيسة الحرَّة ان الاعظمية كلة مبهمة فهل اعظم الرجال هو من نفع الناس أكبر نفع مادي أو الذي آلت سيرتهُ الادبية الى ارثقاء الانسانية. ولا يظهر لي أن من يستنبط استنباطًا آليًا يلزم أن يكون عظيمًا . ثم ذكر الاسماء التالية

many 3701 - 1717 Zeael 1099 - 1071 نيوتن ١٦٤٢ - ١٧٢٧ علم الم النكن ١٨٠٩ - ١٨١٥ لفنستن ١٨١٥ – ١٨٧٠

موسى القرن الخامس عشر ق م الماتي ١٢٦٥ - ١٢١١ فورش الفارسي ٩٠٠ – ٢٩٥ ق٠م كولمبس ١٤٣٥ – ١٠٠٦ كنفوشيوس ٥٥١ – ٤٧٩ ق. م الوثيرس ١٤٨٣ – ١٥٤٦ سكياموني ( بوذه ) القرن الخامس قبل المسيج كزاڤيه ١٥٠٦ — ١٥٥٢ افلاطون ۲۲۶ ق٠م يوليوس قيصر ١٠٠ – ٤٤ ق٠م فليليو ١٥٦٤ – ١٦٤٢ شارلمان ٧٤٢ — ١١٤ م مار برنردس ۱۰۹۱ – ۱۱۵۳ م فرنسيس الاسيسى ١١٨٢ - ١١٢٦

### قائمة المسترولتركراين

ليوناردو ده قنسي اسوب شنشناتوس البرت دوره فيدياس ميخائيل انجلو السر توماس مور سقراط شكسير ارسطوطاليس غاليليو لقر يطيوس الفرد الكبير نيوتن رجر باكن شلى دانتي دارون کارل مارکس حيوتو

وقال انهُ يجب ان يزاد على هذه الاسماء اسم مكتشف الدولاب ومنهُ دولاب الخزاف ومكتشف الغزل والنسج والرفش والمحراث قائمة السروليم رتشمند

دانتي خوفو ( باني الهرم الاكبر )

De Lym توتينوس مخترع دولاب الغزل

موسى الكليم ليوناردو دهفنسي

ميخائيل انجلو هوميرس

شكسير ليكرغس

ملتن فيدياس

سيستيان باخ افلاطون

بيثوقن ارسطوطاليس

دارون يوليوس قيصر

الملك الفرد

قائمة لورد اڤبري

موسى الكليم مرقس اور يليوس

> هوميرس شارلمان

دانتي كو نفوشيوس

بوذا

غوتنبرج Teh, افلاظون

ارسطوطاليس

فرنسيس باكون يوليوس قيصر

شكسير مار بولس

مار يوحنا نيو تن

ابكتيتوس دارون

قائمة السر فردرك ترقس

المهندس الذي بني الاهرام السر فرنسيس درايك

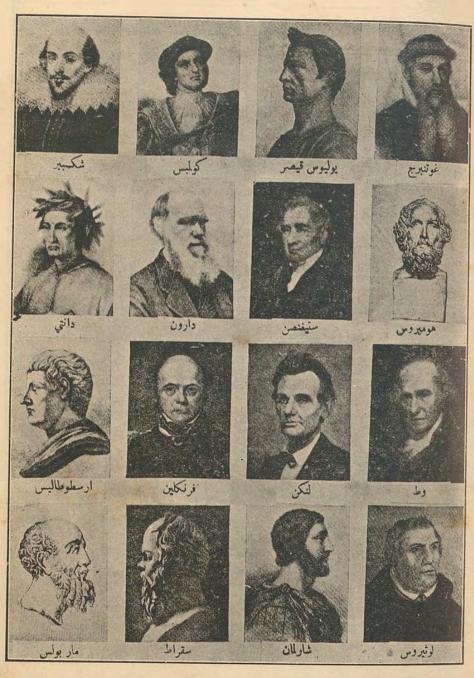
اول رجل صنع الادوات من البرونز شكسبير

نيوتن هوميروس

فر نكلين ارسطوطاليس

1450	اعاظم الرجال	مارس ۱۹۱۲			
Dange	فردرك الكبير	ارخميدس			
- P	ووظ	يوليوس قيصر			
alies -	لورد نلسن	شارلمان			
	ستفنصن ستفنصن	دانتي			
The state of	دارون	غوتنبرج			
akag	اورد لستر	كولمبس			
3-	سيو جان فينو محرر اللارڤيو	قائمة الم			
Tablet to beg	سبينوزا	هوميروس			
1000	فولتير فولتير	سقراط			
A Ret Comment	کنت ،	افلاطون			
2	فائن	ارسطوطاليس			
Sec.	بيتوفن	يسوع المسيج			
4 700	سنفنصن المستفنصن	دانتي			
Land Market	فكتور هوغو	کو برنیکس			
Alleria Date like	روسوا	ميخائيل انجلو			
Indicate a final l	باستور ا	شكسبير			
D. 4. 6. 10. 4.	اديصن ا	مولير			
据174 m 7417	قائمة سنت نهال سنغ				
العظمة في اصحاب المبادئ	هو صحافي هندي مشهور من طائفة السنج وقد قال انهُ حصر العظمة في اصحاب المبادئ				
- Part Partie Part	زه قائمتهٔ	العظيمة لا في الذين بنوا عليها وها			
The Still had	کولبس کولبس	مانو سامان			
the fall of the	شكسبير المسا	موسي			
Hely.	0. )	هوميروس			
403000 1414	فردرك الكبير	كونفوشيوس			
المواق والخاج عار الفائد الما	الما ياله وط المانية	غوتاما بوذا			
الليبيات ( ١١٥)	ستفنصن	الاسكندر الكبير			
وانتي ابدالتم الحدث	ما ما مكولي	المسيخ			

المقنطف	الرجال	اعاظم	727	
1 the state of the	ا دارون	coll live	ابكتيتوس	
when han	مور تن	ad the	25	
id lis	بوكز وشنطون		غوتنبرج	
15	سقف أند الاسوجي		i .	
4,000	کنت	elcec .	اغسطينوس	
Taken	جنر	leic Lin	غوتنبرج	
	اليتوفن الماتاة	Sec Hecke	كولمبس كولمبس	
ALAMAN	ستفنصن	- wiell	ليوناردو ده فنسي	
- 5. I aL	جون ارکسن	iela	رفائيل	
× 10000	لنكن	Tan	لوِثيروس	
الرسطوطاليس	بسمير	والله	شكسبير	
10 1L	بل	said.	نيوثن	
. 416	اديصن	ستفنصن .	فرنكلين	
200	مورثن	Die agan	لينيوس	
والقوائم الكاملة التي وصلت الى المسترستد ونشرها ٢٢ قائمة في كلِّ منها عشرون				
اسمًا . ويظهر من امعان النظر فيها ان الرجال الذين ذكرت اسماؤُهم ١٥٠ فقط وقد ذكر				
شكسبير في ٢١ قائمة منها وكولمبس في ١٦ قائمة ويوليوس قيصر في ١٤ قائمة اي ان شكسمر				
ا نال ۲۱ صوتاً من ۲۲ و كولمبس نال ۱٦ صوتاً و يوليوس قيصر ١٤ وهار عراً وهاك قائمة				
الم المال مالك الم	برس فأقذاله	صوات الما	العشرين الذين نالوا اكترالا	
IT I Was Illes and &	دارون ابو علم النشو		شكسبيراكبر الشعراء الحديثير	
ك الحديد اا	ستفنصن مخترع سك	17	كولبس مكتشف اميركا	
	هوميروس ابو الشع	اظور ية	يوليوس فيصر موسس الامبر	
بوذية سيسه		1200	الرومانية	
لفلسفة القدعة الم	ارسطوطاليس ابو ا		غوتنبرج مستنبط الطباعة	
والنحات المسلمة ٩	ميخائيل انجلو المصور	ف وعلم الله	نيوتن واضع علم الفلك الحديد	
لقوی الکهربائیة ۹		12	الطبيعيات	
9	ابرهيم لنكلن	14	دانتي ابو الشعر الحديث	



بعض اعاظم العصور نقلاً عن مجلة المجلات الانكليزية

727	ت ارتر	فتح بور	مارس ۱۹۱۲
Y	كونفوشيوس فيلسوف الصين		لموسى الكليم سقراط الفيلسوف الاثينوي
Arter	شارلمان واضع نظام الحكومات	٨	سقراط الفيلسوف الأثينوي
Y	الاوربية		مار بولس رسول المسيحية
Y -	لوثيروس رسول الاصلاح	٨	مار بولس رسول المسيحية وط مخترع الآلة البخارية
1.25	٧٠ الاصل الدلاثة الانداد	امَّة ١١ ما الما	

وقد اضطرًا ان يضع في هذه القائمة ٢١ اسمًا لان الاسماء الثلاثة الاخيرة إصاب كلُّ منها ٧ اصوات على السواء فلم يكن له ُ سبيل لاخليار اثنين وترك الثالث

# فتح بورت ارثر

### على ما رواه م كنوسوكا احد رجال الجيش الياباني

اليابان بلاد فتيَّة في نظر الاور بيين ولكن فيها كثيرون من الجنود الذين حنكتهم المعارك وإنا واحد منهم اقول ذلك بافتخار فقد نلت خسة اوسمة في المعارك التي شهدتها اثنين منها في حروب بورت ارثر الاول لما اخذناها من الصينيين سنة ١٨٩٤ والثاني لما اخذناها من الروسيين بعد عشر سنوات اما الفتح الاول فلم تطل مدته لاننا هجمنا عليها واخذناها عنوة في نحو ثماني ساعات ولم نستطع اخذها من الروسيين في اقل من ثمانية اشهر وقد حدثت فيها معارك دموية في الحرب الاولى وفي الحرب الثانية فجرت الدماء انهاراً ودفن الالوف من القتلى كن كان لقائدنا الجنرال نوجي ولدان فقتلا هناك ولكنه عد ذلك عدمًا له كم يعد كل من من القتلى من الفتحية فداء وطنه

لما اتينا بورت ارثر في النو بة الثانية ظننا اننا نتمكن من فقها واسترجاعها في برهة وجيزة ولم يخطر لاحد منا ان مدة حصارها تطول كما طالت

وهي حصينة جدًّا يتاخمها البحر من الجهة الواحدة وهو ضيق المعبر وتحيط بها من جهة البر تلال حصينة. وقد اغرق الروس في معبر البحر مراكب فيتعذر الوصول اليها منه و بنوا على التلال حصونًا وضعوا فيها كثيرًا من المدافع الحديثة وعددًا كبيرًا من المقاتلة ، فلم يكن في الامكان ان نصل اليها بطريق البحر ولكن الوصول اليها بطريق البر لم يكن محالاً علينا الآن كما لم يكن محالاً علينا الآن كما لم يكن محالاً لما اخذناها من الصينيين ، وكان جنودنا كلهم حانقين على الروس لانهم اخذوها منا خلسة وموطنين النية على استرجاعها معا تكافينا ، وكنا على مسافة يومين

فقط من بلادنا فنحن اصلح حالاً من هذا القبيل من الجنود الروسية التي كانت تبعد عن بلادها ار بعين يوماً بسكة الحديد لان قطرات الجنود لم تكن نقطع اكثر من ستة اميال في الساعة

حدثت المعركة الاولى في الثالث والعشرين من اغسطس هجمنا على الحصوت هجوم المستقتل فاذا اخذُها ضرب من المحال واصلتنا حاميتها ناراً حامية لم تبق ولم تذر م لم نعباً بالذين فتلوا منا لانهم نجوا من الالم واما الجرحى فاضطورنا ان نتركهم في ساحة القتال لان الموكلين بجملهم قُتلوا كما فتل غيرهم وكل ما استطعناه أننا لما خيم الليل جعلنا نرمي الى الجرحى خبزاً واتية مملوءة ماء فسد البعض منهم رمقهم وزحفوا الى ان وصلوا الينا والباقون اسملوا ارواحهم بعد عذاب اليم

لما رأينا ان هجومنا الاول لم يجدنا نفعاً تربصنا الى سبتمبر وجمعنا قوتنا وهجمنا مرة ثانية وكنا قد قدرنا من اول الامر اننا سنخسر عشرين الفاً في فتح بورت ارثر ولكن خسارتنا فاقت ذلك جداً ولم ننل من تلك الحصور مأرباً . خسرنا في اسبوع واحد اكثر من عشرين الفاً من الجنود والضباط

وجاء تنا النجدات من اليابان جنود احداث متشوقون الى القتال ومنها الفيلق السابع وكانت بورت ارثر فائحة معاركه وخاتمتها فني اليوم الاول فقد ستة آلاف من رجاله ولم ينته الاسبوع حنى انقرض كله نقر بباً · احداث لم يروا بندقية اطلقت في عداء رأوا هناك الات جهنم فاغرة فاها نقذفهم بنيرانها

الهجمتان اللتان هجمناهما في ايام الصيف المحرقة انتهمًا بالفشل ولكنهما علمتانا كيف يدافع الروس وكيف يجار بون وانهُ يتعذَّر علينا ان ننال منهم منالاً بالهجوم الاً اننا قلنا انهُ لا بد من هجمة ثالثة قبل اليأس من الهجوم

كانت بنادقنا من اختراع احد رجالنا ومع كل جندي مئة خرطوشة فاذا نفدت كلها تناول غيرها من صناديق الخرطوش التي كانت تسير معنا او من خرطوش رفيقه المقتول الى جانبه وكانت مدافع الروس الكثيرة الطلقات افعل من مدافعنا لانها من المعامل الانكليزية فكانت تمطر رصاصها علينا وابلاً مدراراً

اما الآلات التي كانت اقتل من الجميع فلم تكن البنادق ولا المدافع بل حشايا الديناميت التي كنا نُرَشق بها فانها كانت تفعل فعلاً ذريعاً نقع الحشية منها على جماعة كبيرة فتفرق شملها وتمزق اعضاءها تمزيقاً

ومرَّت الايام والاسابيع والاشتهر ونحن على هذه الحال وكان الفرق كبيراً بين هذه

٤٠ ا

الحرب وحر بنا مع الصينيين فان الصينيين كانوا يرموننا بالقوس والنشاب فشتان بين السلحتهم والسلحة الروس وقد كنا نحن نحارب بالقوس والنشاب في الزمن الغابر ولا يزال البعض من ضباطنا بتذكرون ذلك ثم استخدمنا كما استخدم الروس كل وسائل الغنى والعمران في استعال احدث المدافع والبنادق واستعملنا الانوار الكهر بائية ابضاً حتى لا يعيقنا ظلام الليل عن القتال و بذل الروس جهدهم في استنباط الوسائل لصدنا و بذلنا نحن جهدنا و دماء نا في احباط مساعيهم للتغلّب عليهم بل فعلنا اموراً كثيرة يتعذ رعلى الجنود الاور بية فعلها لاننا معتادون شظف المعيشة فحفنة من الارز تكفي الواحد منا ولا تزيد اجرة الجندي عندنا على غرش وربع غرش في اليوم فلم يكن لنا مرغب في القتال غير حماستنا وحبنا لوطننا ولذلك صبرنا على حرائصيف و برد الشتاء الى ان فرغ صبرنا وصارت امنيتنا الوحيدة ان ندخل ذلك الحصن ونرى ما في تلك المدينة التي حرمتنا مدافعها لذة الحياة

ولقد اطلقت بندقيتي الوقا من المرات ولا اعلم كم نفساً قتلت وقد لا اكون قتلت احداً لان مرمى رصاصنا ابعد من ان نرى فعله بعيوننا وكان الغرض الذي ارمي اليه إنا وكل ياباني استرجاع بورت ارثر سواء قتلنا او قُتلنا في هذا السبيل وسواء كنا جنوداً او ضباطاً او قواداً بجوت من القتل ولكنني لم انج من الجرح فقد اصابت رصاصة صدغي ولكنها اكتفت بجوحي وثركتني حياً ولم تعقني عن القتال الآ اياماً قليلة ولم توثلني كما المتني نعال فوس من خيل الروس وكل ما وعيت عليه من ذلك اني كنت طريحاً في ميدان القتال ورفسني جواد ضابط من ضباط الروس تحت لوحي ظهري وجرحني جرحاً بليغاً حتى رأى الاطباء ان يرسلوني الى اليابان لادواى فيها وقد كان عندنا ثماني عشرة سفينة لنقل الجرحى الى مستشفيات اليابان فلم اصدق ان التأم الجرح حتى عدت الى ميدان القتال

وقد كان هجومنا الثالث والاخير على الحصن المعروف ببتر هل واستمر خمس عشرة ساعة متوالية قتل فيها كثير من رجالنا ولم يكن في طاقتنا ان نحمل الجرحى ولا ان ندفن القتلى وكان الروس بتركون قتلانا من غير دفن لكي نرى جثنهم بالية فتخور عزائمنا ونقز نفوسنا من القتال ولا شي يضعف عزيمة الجندي مثل ان يرى جثة رفيقه بالية نقول له ان ذلك مقدور لك ايضا ولما ثبت لنا ان بورت ارثو لا تو خذ بالهجوم لجأنا الى الالغام وقلنا انه اذا استحال علينا ان نصل اليها على وجه الارض لم يستحل علينا الوصول اليها تحت الارض فشرعنا في حفر الاسراب فعملنا بالفاس والرفش والديناميت ما عجزنا عن فعله بالحراب والبنادق والمدافع وصارت جنود نا مناجذ لخفر النوافق وكنا نخفر الارض اسراباً حتى نصل الى تحت مدافع وصارت جنود نا مناجذ كفر النوافق وكنا نخفر الارض اسراباً حتى نصل الى تحت مدافع

٣٤) جزيم

الروس ونضع الديناميت في الحفر وننسفها به وهو عمل من اشق الاعمال واشدها خطراً ولو كان الكلام عنهُ سهلاً · وكان غرضا الاول ان نصل الى تحت حصن كيكوان الشمالي الذي يظن انهُ احصن حصون الروس · وقد وصلنا اليهِ واخذناه ُ ولكن بعد خسارة لا نقدًر

يطن اله الحص حصول الورس الواحد الا رجلان او ثلاثة لضيقه وكثيراً ما يكون مدفنهم لان الروس كانوا يخرجون علينا دائمًا و يقتلوننا ونحن نحفر تلك الاسراب - يرشقوننا بالديناميت فلا ببقي منا غير اشلاء بمزقة او يشعلون في الاسراب مواد سامة فيخفنا دخانها واذا خرجنا منها لم نسلم من رصاص البنادق وذات مرة هجموا علينا وقتلوا منا اربع مئة في دقائق قليلة قبلا استطعنا الوصول الى اسلحتنا وكنا قد قر بنا من الحصون جدًّا وصرنا غرضا لرصاص الحامية فلا نرى سلامة الا بالاخلفاء التام في الخنادق واقل شيء يظهر منا لا يسلم ودرى الروس بما كنا نفعل فجعلوا يحفرون الاسراب تحت اسرابنا و يلغموننا قبلا نلخمهم ولقد كانت تلك الخنادق وتلك الاسراب اقتل ما تجرَّعنا فيه كاس الحمام ولكننا

ناخمهم . ولقد كانت تلك الخنادق وتلك الاسراب اقتل ما تجرّعنا فيه كاس الحمام ولكننا لم نكف عن حفرها نهاراً وليلاً لا ننا رأينا النكوص منقصة بعد ان دنونا من الحصون ولما نثمت المعاول وتكسّرت الرفوش صرنا نعتمد على ابدينا في حفر الاتربة الى ان نقرّحت ولكننا لم نبأس من الفوز اخيراً لان كل حفنة تراب نحففرها تدنينا من غرضنا ولو شعرة وقضينا في ذلك ثلاثين بوماً بلياليها الى ان صرنا تحت الحصن الكبير فافرغنا تحفه طنين من الديناميت واوصلنا بها الاسلاك الكهر بائية و بعد قليل رأينا فوق الحصن عموداً من الدخان الاسود ثم عموداً آخر سمعنا معه هزيماً كهزيم الرعد واهتزت الارض تحت اقدامنا كما بزلزلة عنيفة وللحال جعلت مدافعنا نقذف قنابلها وهجمت الجنود المتطوعة الى الموت الزئام

نسفنا الحصن تحت اقدام الروس فطارت اشلاء مدفعيتهم ومشاتهم الابطال مع حجارته ولا اعلم على بقي احد منهم حيًّا ليخبر عبًّا جرى له وعبًّا شعر به لما فغرت الارض فاها وانفجرت كالبركان وان كان احد منهم قد نجا من الموت فنجاته كانت بالقضاء والقدر لا بحيلته ولا بحكته وقد قتل بنسفه كثيرون مناكما قتل من حاميته ولكنه مهد السبيل لا نتهاء تلك الحرب المشومة فاننا انبعناه بحصون اخرى استولينا عليها تباعًا دراكاً ولما دخلنا بورت ارثر اخيرًا زالت العداوة والاحقاد وصرنا نمشي مع الجنود الروسية بداً بيد كالاخوة بعد ان كنا بالامس من اعدى الاعداء وفي ظفر الاحياء لم تنس القتلي فان الجنرال نوجي جمعنا وشكر الاحياء الذين قابلوا الموت مئتي يوم بلياليها ومدح الاموات الذين كانت ارواحهم ترف حولنا حينئذ تشاركنا في محد ظفر نا

## خلع عبد الحميد

مقتل الامير محمد ارسلان وانتشار الفتنة

وعدنا في الجزء الماضي ان نلخص ما كتبهُ بابان زاده اسمعيل حتى بك مبعوث بغداد في جريدة طنين نقلاً عن كتاب المستر مكلاً ووفاءً بذلك نقول

قال بابان زاده اسمعيل حقي لما وصلت الى ساحة ايا صوفيا كان الوقت نحو الساعة الحادبة عشرة صباحاً وكان الجنود قد احاطوا بالساحة واقاموا في كل الطرق الموصلة اليها وحرابهم في روُّوس بنادقهم فلم يسمحوا لي بالمرور الاَّ بعد ان اكدت لهم اني من المبعوثين ولما دخلت المحلس لم اجد فيه الاَّ اربعة وعشرين من الاعضاء وقد اخناروا لهم رئيساً مصطفى افندي مبعوث حلب وكانوا مجنمعين في غرفة اللجان وكان معهم خمسة او ستة من الجنود و بنادقهم في ايديهم وهم ببسطون شكاويهم فذ كروني بالانكشارية الذين اصاب بلادنا منهم مالا يوصف من الرزايا والظاهر انهم كانوا منتدبين من قبل الجنود المتمردين لكي يرفعوا شكاويهم الى المحلس وكانوا مضطر بين في وقوفهم وكلامهم ولما خرجوا وطلب مصطفى افندي من الاعضاء ان ببدوا اراءهم وقفت وقلت اننا اذا احبنا الجنود الى ما يطلبون اوقعنا البلاد في خطر الخراب وحينئذ لمس واحد يدي واسرً في اذني قائلاً ألا ترى يطلبون اوحداً من رجالهم ولم اكن قد انتبهت الى ان شيخ الاسلام واحد العلماء كانا هناك

ولما اتممت كلامي عارضني مصطفى افندي قائلاً لا محل الآن للنظر في المستقبل ولا بدً لنا من مداواة الحاضر بالحاضر وتخليص العاصمة من القتال والمذابح ، ووقف وصفي افندي احد النواب وابَّد كلام مصطفى افندي وقال ان اجابة الجنود الى ما يطلبون هي السيل الوحيد للنجاة

ثم أخبرنا ان وفداً من العلماء جاء ليعرض مطالبه على المجلس فطلب منهم ال ينتظروا فليلا ودخل بعض الاعضاء حيفئذ فضاقت علينا غرفة اللجان وانتقلنا الى غرفة المجلس وكان عددنا قد بلغ اربعين ولكننا لم نكن وحدنا لان بعض الجنود حضروا وطلبوا ان يشاركونا في الكلام فحاولت انا ويوسف كال بك اقناعهم ان ذلك غير جائز قانونا فاقنعناهم بعد اللتيا والتي حتى خرجوا من المجلس وقيل حينئذ ان عددنا غير كاف للاقرار على شيء ودخل اسمعيل كال بك وقال ان ليس في البلاد الآن قوة حاكمة غيرناً فقد اجتمعت فينا السلطة كلها فيجب علينا ان نستعملها ونأخذ المسو ولية على انفسنا

وكنا في قلق لا يوصف فمن الجهة الواحدة كنا نشعر ان البلاد امست على شفا جرف هار ومن الجهة الاخرى كانت اصوات الابواق في ساحة ايا صوفيا تصمُّ آذاننا. وقرَّ رأبنا على أن نسأل الوزارة اولاً بالتلفون لتوقفنا على حقيقة الحالة وما هي الوسائل التي يجب اتخاذها فقام احمد نسيمي بك الى التلفون فعلم ان الصدر الاعظم ذهب الى المابين مع ناظر الحربية ثم تكلنا مع محمود مخنار باشا فاخبر ناعن عدد الجنود الذين يعتمد عليهم

وطلب اسمعيل كمال بك الاقتراح على عدم الثقة بالوزارة فائلاً ان ذلك هو السبيل الوحيد لنجاة البلاد و بينما نحن نبحث في ذلك دخل وفد الجنود وقال واحد منه لقد قتل كثيرون من رفاقنا في وزارة الحربية واذا هجموا علينا جرت الدماء انهاراً فقرروا الامروالاً فالماء على الماء على الماء الم

فلسنا بمسو ولين عن نتائج تأخركم

ولم يخرجوا من المجلس الأبعد ما توسَّل الاعضاء اليهم طويلاً . وكان في ساحة ابا صوفياً مئات من الخوجات وثلاثة آلاف من الجنود المسلحين واقل اشارة تجعلهم يصرون على اسنانهم ويرتكبون من الفظائع ما يكون اكبر عار علينا وعلى بلادنا واعنقد انه كان في الامكان التغلُّب عليهم بارطتين (طابورين) من الجنود المنظمين الطائمين ولكن المجلس اقرً على ان يطلب من نظارة الحربية ان لا ترسل الجنود الى ساحة ابا صوفيا لقمع الفتنة

وهنا نُبِهِنا الى ان وفد العلماء لا يزال منتظراً فاذناً للم في الدخول ودخل معهم خمسة عشر جندياً بالسلاح الكامل وكان معهم احمد راسم احد اساتذة المدرسة التابعة لجامع السلطان بايزيد وقادر افندي من اعضاء محكمة التمييز وصعد راسم افندي على النبر وخطب فينا باسم وفد العلماء ومما قاله انهم لا يريدون مدرسة البنات التي عزمت الجمعية على انشائها في قنديللي لان انشاء مدارس البنات مخالف للشرع وانه لا اعتراض لهم على مجلس المبعوثان ولكن يجب على اعضائه ان يكونوا حسني التدين وان بينهم كثيرين من الاشرار الذين يجب محو آثارهم

ولما اتم راسم افندي كلامهُ قال الجنود هذه هي مطالبنا · ثم وقف رجل ابيض اللحية على مقعد وتكلم كلاماً كلهُ تهديد ووعيد لاعضاء المجلس وتحريض للجنود الى ان قال انهُ على كبر سنه مستعد ان يضحي حياتهُ لاجل الشريعة وختم كلامهُ بقولهِ انهُ عُزل من منصبهِ (وكان يوز باشيًا) وهو ابو عائلة فعزلهُ مخالف للشم يعة

وكان لكلامهِ تأثير شديد في النفوس ابكى العساكر غيظًا والمبعوثات بأسًا · وابى العساكر ان يخرجوا من المجلس ولكن توفيق افندي مبعوث كنغري قال لهم ان كنتم تثقون

بنا فاخرجوا واتركونا وانكنتم لا تثقون بنا فنحن نخرج وقوموا انتم مقامنا. و بكلام مثل هذا افتعهم فخرجوا

وفال أمين الفتوى انه لا بد من اجابة الجنود الى مطالبهم والا انسع الخرق على الراقع وقد عرض بعضهم الافتراع على عدم الثقة بالوزارة فقال بوسف كمال بك ان قلة اكتراث الوزارة سبب كاف لعدم الثقة بها وقال طلعت بك مبعوث انقره ان عدد الحضور غيركاف للافتراع ولا حاجة اليه لانه بلغني الآن ان حملي باشا ذهب الى المابين ليقدم استعفاء أن واشار لطني بك ان نعلن الوزارة بوجوب استعفائها وقلت انا اننا اذا اسقطنا الوزارة بالافتراع على عدم الثقة بها اوقعنا الفوضى في البلاد كلها اذ تمسي بغير حكومة وسبيلنا اذا اردنا الخلاص من الخطر ان نخبر الوزارة بما طلب منا وهي تدبر امرها

ولكن قرَّ القرار على ان نطلب من الوزارة ان تستعني وعينت لجنة من شيخ الاسلام واسمعيل كال بك وغيرهما من الاعضاء لابلاغ السلطان قرار المجلس لكن اللجنة لم تستطع

المرور في الشوارع لكثرة الازدحام فلم تذهب

ونحو الساعة الثامنة حسابًا عربيًا علا صوت الابواق فاطللنا من الكوى لنتبين السبب فرأبنا جمعًا كبيرًا آتيًا الى الساحة من جهة بستان السلطان احمد فظننت ان الجنود آتية لقمع الفتنة ولكن لم يكن الامركذلك ثم رأبنا امام الجمع رجلاً حاسر الراس فظننت اولاً انهُ احد مكاتبي الصحف الاور بية وقد اساء اليه الغوغاء ولا بدَّ من ان يجرَّ ذلك علينا المشاكل السياسية وكنت ارى الناس يلطمونه ويرفسونه من اليمين واليسار وهو يمشي متشافلاً وبقع احيانًا ثم يقوم ولما وصل الى مدخل الساحة لاقاه بعض الجنود وجعلوا يضر بونه بكعوب بنادقهم الى ان صار على مئة خطوة من باب المجلس فجمع ما بقي فيه من القوة وركض نحو الباب لكن الذين كانوا وراء من باب المجلس فجمع ما بقي فيه من القوة وركض نحو الباب لكن الذين كانوا وراء من المرب وحيئند ومقط ذلك المسكبن الى الارض ولم اكن قد عرفت من هو وللحال أطلقت الوف من البنادق وسقط ذلك المسكبن الى الارض ولم اكن قد عرفت من هو

ولما سمع المبعوثان طلقات البنادق هر بوا الى الطبقة العليا من المجلس وفتح لي خادم احمد رضا بك باباً بوصل الى نظارة العدلية وسمعت حينئذ ان الرجل الذي قتل هو جاهد بك ففاضت الدموع من عيني عليه واذا بقائل يقول اياك ان تظهر الحزن عليه فتتبع به

وونفت في شباك ارى منهُ القتيل وانا اظنهُ جاهد بك واذا بقائل يقول بل هو ارسلان بك ظنوه ُ جاهد بك فقتلوه ُ وكان كما قال فان الامير محمد ارسلان كان آتياً الى المجلس على رغم نصائح جواد بك وجاهد بك فلاقى منيته لمنة الله على قاتليه

ثم اورد المستر مكلاً قصة الاميرالاي فائق بك وخلاصتها انه وصل الاستانة بوم الفتنة فذهب الى الباب العالي فذهب الى مطبعة شوراي امَّة احدى جرائد الجمعية فوجدها مقفلة فذهب الى الباب العالي فوجد الذين هناك غير شاعرين بوجود الفتنة ورأى حملي باشا فوجد انه غير موجس شرًا مَّا حدث فركب مركبة وذهب الى نظارة الحربية فوجد انه لا يستطيع الوصول الى بابها من كثرة الجمع المحشد امامها واذا هو باناس يقولون هذا فائق بك اقتلوه ولما رأى انهم تحفزوا لقتله ناداهم قائلاً اذا اردتم قتلي فذلك ممهل عليكم لاني اعزل وانتم مسلحون ولكن كيف يسوغ لكم ان نقتلوني باسم الشريعة وانا رجل مسلم مثلكم والشريعة تنهي المسلم عن قتل اخيه المسلم ظلمًا

فاثر كلامهُ في البعض منهم وجعلوا يتآمرون في ما بينهم ولكن قال البعض الآخر لا تصدقوه منهم القاده أما هو فمال الى الذين رأى ان كلامه اثر فيهم ففتحوا له طريقًا الى شارع جانبي وظن انه نجا من شرهم ولكن تبعه رجل كردي واغمد خنجره في ظهره فوقع مغميً عليه وحمل الى مركز البوليس ولما افاق وجد نفسه بين يدي طبيب ثم نقل الى المستشفى

وذهب المستر مكلاً والمستر مور الى نظارة الحربية نحو الساعة الخامسة مساءً فرأوا ابوابها مقفلة وقد نزع بعض درابزين الحديد الذي حولها ووقف هناك بعض الجنود ولا سلاح معهم وكانت الفتنة قد خمدت باستعفاء الوزارة فان جواد بك باش كاتب المابين أبى مجلس المبعوثان الساعة الزابعة ونصف وقرأ فيه الارادة السلطانية بقبول استعفاء الوزارة والعفو العام عما فعله الجنود ووجوب الاخذ باحكام الشريعة في المستقبل اكثر مماً كان يؤخذ بها في الماضي

وشد د الكاتب النكير على الوزارة لانها تساهلت مع المتمردين ولم نقمع تمردهم بالقوة حالاً وجعل لتساهلها سببين الاول كون الفتنة عسكرية والعساكركانوا معدودين موجدي الدستور وحماتة والثاني انهم جعلوا لفتنتهم صفة دينية فصارت مقاومتهم بمثابة مقاومة الدين ولو جعلوا لثورتهم سبباً آخر كقلة الطعام او صعوبة التمرين العسكري او صرامة الضباط لاخمدت ثورتهم في الحال

ثم قابل بين بدء الثورة الفرنسوية وبدء الثورة العثمانية فقال لما أُخذ البستيل في بدء الثورة الفرنسوية كان في شان دو مارس عشرة آلاف جندي وفي فرساليا ثلاثون الفا ولكن الملك لويس السادس عشر لم يعتمد عليهم لئلاً ينضموا الى الثائرين وحدث مثل ذلك في

الاستانة في ١٣ ابريل فانه كان عند الجمعية جنود كثيرون يمكنها ان تعتمد عليهم ولكنها عافت ان تستعملهم فينضموا الى الثائرين غير ان المشابهة تنتهي هنا و لما بلغني ان السلطان اجاب الجنود الى كل مطالبهم انتظرت ان تخمد الثورة حالاً لكنني كنت مخطئاً لان الخطب تفاقم تلك الليلة وفي الايام التالية وكان يمكن ان تستمر الفتنة اشهراً لولا مجي الجنود المكدونية فقد بني الجنود المتمردون في ساحة ايا صوفيا الى الساعة الحادية عشرة ليلاً غافروا بالانصراف وهم يطلقون بنادقهم وموسيقاهم تعزف بلحن الدستور واقتدى بهم سائر جنود الاستانة في اطلاق البنادق وظلوا كذلك الى الساعة الثانية بعد نصف الليل ثم عادوا الى اطلاقها عند الفجر واستمروا على ذلك النهار كله وكانت نتيجة اطلاق البنادق ان قتل برصاصها نحو اثني عشر نفساً وجرح كثيرون و بلغ ما أطلق من الخرطوش نحو مليون ونصف بولا تسل عن الرعب الذي حل "بالسكان ولا اظن ان احداً غمض له مجن تلك الليلة من كل سكان الاستانة

ولما اصبح الصباح جعل الجنود يطوفون في شوارع الاستانة فرقاً فرقاً بوجوه شاحبة لتصبّب عرقاً وهم يسيرون في وسط الشارع ولا يتعرّضون لاحد بسوءً ولكنهم يطلقون بنادقهم في الهواءمن وقت الى آخر ، كانت المدينة في يدهم ولكنهم لم يعتدوا على احد ونسب الكاتب اعبدالهم هذا الى عدم شربهم المسكرات وقد الزموا الجنود الموكلين بحراسة البنك العبماني أن ينضموا البهم فانضموا ولكنهم لم يسلبوا غرشاً من ذلك البنك مع انه كان في طاقتهم ان يأخذوا منه ملابين الجنيهات

وكل الذين قتلوا في اليوم الاول من حزب تركيا الفتاة لا يزيدون على اثني عشر رجلاً ومنهم الامير مجمد ارسلان وناظر الحقائية · والذين قتلوا في اليوم الثاني بوقوع الرصاص عليهم قلال جدًّا مع ان الرصاص كان وابلاً مدراراً · ولما خاف المتمردون من ان نقوم الغوغاء للسلب والنهب ارسلوا الحراس منهم الى اسطنبول وغلطة و بيرا فحفظوا الامن فيها ومنعوا كل اعنداء · و بلغهم ان اثنين من الحمالين اخذا ينقبان سور السجن المركزي لاطلاق السجونين فقبضوا عليهما وسلوها للبوليس واضرم المسجونون النار في السجن لكي يحرقوه و ينجوا منه فهجم عليهم المتمردون ومنعوهم عن ذلك بالقوة بعد ان اطلقوا الرصاص عليهم

والخلاصة ان الجنود المتمردين قاموا مقام الحكومة وحفظوا الامن ولم يعتدوا على أحد ولم يؤذوا الآ الذين حسبوهم من حزب تركيا الفتاة · ولما جُعل ادهم باشا ناظراً للحربية طلب من الجنود الانصراف الى تكناتهم وقال لهم انه لا يحدث الآ ما يرضيهم فاجابوه وقائلين ان

ليس لهم غرض الأحفظ الامن والمحافظة على الدستور والشريعة · وجاءً عسكري وقابله بصفته ناظر الحربية وطلب منه باسم رفاقه ان ببذل جهده و خير الجنود والبلاد فوعده خيرا حاسباً انه جُعل ناظراً للحربية مرضاة للجنود وختم كلامه بقوله «والله فكريكز اجرا اولنه جق» اي والله سيجاب طلبكم · ولو كان الناظر من الاور بيين لأمر ان يقبض عليه و يحاكم في محلس عسكري لوقاحنه

وفصّل المسترمكلاً كيفية اعنداء الجنود على ضباطهم وقتلهم واخنفاء الباقين منهم مثال ذلك ان محمود مخنار باشا تزبّا بزي بجري يوناني وتزبّا البرنس عزيز بزي وقّاد ودهن وجهة بغبار الفخ واقام في يخنه ولبس رشيد بك ابن فوّاد باشا لبس سيدة اوربية وهرب كثيرون من الامراء والوزراء ولجأوا الى السفارات الاور بية . وقد وجدت قائمة فيها اسماه ٢٢٠ اريد قتلهم كلهم ولكن محمود مخنار باشا قال انه لم يقتل حينئذ سوى ٣٦ من الضباط وجرح اكثر من خمسين . و بقي جنديان واقفين امام باب احد الضباط في ببك بضعة ايام وقد سألم احد الاور بيين عن غرضهم وعن ذنب ذلك الضابط فقالوا لا نعلم ما هو ذنبه ولكننا مأموران بقتله حالما يخرج من بيته . و يظهر من ذلك ان النية كانت معقودة على ولكننا مأموران بقتله حمية الاتحاد والترقي

وكان في الاستانة سيدة مسلمة سمح لها زوجها بمكاتبة جريدة طنين و بمقابلة الزوار مكشوفة الوجه فأ بلغت انها في خطر مبين فهربت الى اسكدار هي وولداها واعطاها الدراويش المولوية ثيابًا من ثيابهم لها ولولديها فهر بوا بها ونجوا

ولم يخرّب المتمردون من المباني الآدار جمعية الاتحاد والترقي وادارة طنين وشوراي امة ونادي السيدات المسلمات ولكن قتل على اثر ذلك اكثر من عشرين الفاً من الارمن في الاناضول اي في طرسوس ومرسين وانطاكية والاسكندرونة وحلب

وذكر الكاتب بعض الادلة على ان الولاة كانوا عارفين بما سيحدث في تلك الولايات فتغاضوا عنه وان المذابج منعت في حلب و بيروت رغيرهما من المدن بسعي رجال جمعية الاتحاد والترقي وحضر السلاملك يوم الجمعة بعد ظهور الفتنة ورأى فيه كثيرين من العلاء والدراويش والسفطاء على غير المعتاد وكثيرين من اعضاء الجمعية المحمدية ولم يحضره الا القلبل من ضباط الجيش ووقف واحد من العلاء بعد مرور السلطان ونادى بالدعاء له فكر الجميع دعاء من العلاء بعد مرور السلطان ونادى ورضاه وانه شارك فيها بالرأي ومن رأى الموافق ان الفتنة حدثت بتدبير عبد الحميد او برضاه وانه شارك فيها بالرأي

والمال ولولا مبادرة شوكت باشا بالجنود من سلانيك لقضي على الدستوركم سيجي

# احتلال بحر الغزال

٧

#### قبيلة الجور

تركنا حلّة الشيخ ابّوم وراء نا وهي آخر منازل الدنكا في تلك النواحي، فتنفسنا الصعداء ودخلنا بلاد الجور وهم قبيلة من السود يظن انها وقبيلة الشُلُك من اصل واحد لما بينهما من الشابهة في اللغة والعادات والجور على قلة عددهم وضعفهم ارقى كثيراً من الدنكا ولهم مهارة في صيد البر والبحر وفي استخراج الحديد من مناجمه وعمل الحراب والقسي والسهام والفور وساور النحاس والصُفر والحديد فيبيعون كثيراً من هذه الآلات والحلي للدنكا وجل اعتماد الدنكا في الصناعة عليهم لا نهر فون شيئاً منها وقصارى ما تعلموه من غزاة الدناقلة وغيرهم استخراج العرق من البوزة ولا اظنهم يختلفون الآن عاكانوا عليه في زمن بترك وشوينفورث واغرب ما فيهم ان سلاحهم في البلاد التي جلتها لا يتعدى الحراب والدرق مع أن الجور والبُنْقُون على رمية سهم منهم وهم يتسلحون بالقسي والنبال منذ عهد بعيد

#### زراعة التبغ

ونفد مني التبغ فاشتريت غليونًا ( حجرًا ) وقليلاً من تبغ تلك البلاد لكنني وجدته قويًّا جدًّا فلم اقو على تدخينه و والتبغ هناك نوعان وهما التنباك والتبغ المعروف وهم يجمعونه رطبًا و يجعلونه قوالب صغيرة شبيهة بقوالب السكر ثم يجففونه واذا ارادوا التدخين سحقوه بين اصابعهم و دخونه في غلابين كبيرة جدًّا قد يسع الواحد منها مئة درهم و بعضهم بمضغه مضغًا وهي عادة شائعة جدًّا في السودان كله فاذا اكتفى الواحد منهم اخرج المضغة من فه والصقها وراء اذنه ثم عاد اليها متى اشتاقت نفسه الى المضغ وقلا ترى اسود الاً وغليون في بده او مضغة في فه او وراء اذنه ولو عني اهالي بحر الغزال بزراعتهم كلها عنابتهم بزراعة التبغ لانبتت بلاده من الحبوب ما يكني السودان والقطر المصري كله بل زاد على ذلك وللدكتور شو ينفورث نزيل مصر الاً ن بجث في تبغ تلك البلاد ذكر فيه إن اسماء وفي

حزایا

(44)

<sup>(</sup>۱) تلفظ القاف في الاعلام السودانية والمغربية كانجيم المصرية وقد جريت في كتابتها على طريقة اهل السودان والمغرب وآكثر المؤلفات العربية القديمة فيقال مثلاً مملكة باقرمي ومدينة قورينا وقوز ابي جمعة والوادي الفارق وقبيلة اكملانقة وكيانقو سلطان القولو كلها بالقاف لا بانجيم

اكثر لغات القبائل هناك تشبه اللفظ الافرنجي اي تباكو منها أَه تُبُو وتاب وتابًا وتابديت وتمُ مما يدل على انهُ دخيل فيها ١٠ اما التنباك فاسماؤُهُ مخبلفة وربما كان اصليًا في اواسط افريقية

وسوال كان التنباك اصليًّا في الشرق او دخيلاً فيه كالتبغ فلا شبهة في ان هذين اللفظين التبغ والتنباك دخيلان في العربية وغيرها من اللغات الشرقية وهما مشتقان من لفظة تباكو الاميركية لا ان لفظة تباكو من الطبَّاق العربية كما يرى بعض كتابنا وعمائنا الافاضل فالطبَّاق يختلف كثيراً عن التبغ وهو من الفصيلة المركبة من طائفة حشيشة البراغيث (١) وفي الجزائر بالمَكْر مان ولاينبت في مصر في ما اعلم واشبه نبت به في هذه البلاد رعراع ايوب (٦) وهو مشهور و يخلف عنه بجنوه من اللزوجة من اللزوجة وغيرها الفصيلة الباننجانية التي منها البطاطس والداتورا والحدق وعنب الدب والفلفل الاحمر وغيرها ولا محل هنا للجث في هذه المسألة ومن شاء فليراجع وصف الطباق في كتب اللغة ومفردات ابن البيطار وتذكرة داود الانطاكي وهذا توفي بعد دخول التبغ الى الشرق بخمس سنوات المذكر الطباق ولم يذكر التبغ وقد ورد ذكر الطباق في كتاب كشف الرموز لعبد الرزاق الجزائري من اطباء القرن الثاني عشر للهجرة فوصفة وقال انه يسمى المكرمان في الجزائر ولم يقل انه التبغ وكان تدخينه شائعًا جدًّا في ايامه ولا يعقل انه كان يجهله وكان تدخينه شائعًا جدًّا في ايامه ولا يعقل انه كان يجهله وكان تدخينه شائعًا جدًّا في ايامه ولا يعقل انه كان يجهله وكان تدخينه شائعًا جدًّا في ايامه ولا يعقل انه كان يجهله أ

الأرضة

ورأينا في بلاد الجور نوعًا من الارضة لم نوه وقيد مر ذكر الارضة في رسالة سابقة وهي حشرة صغيرة تعرف عند عامة الانكليز والفرنسو بين بالنملة البيضاء وهي معروفة عند العرب منذ عهد بعيد و قال الدميري نقلاً عن القزويني ما نصة : « اذا أتى على الارضة سنة نبت لها جناحان طويلان تطير بهما وهي دابة الارض التي دلَّت الجن على موت سلبان عليه السلام » و ثم ذكر امر الصحيفة التي كتبها قريش على بني هاشم وعلقوها في الكعبة فاكت الارضة بعض ماكتب فيها

والارضة انواع كثيرة اشهرها الارضة المحاربة وهي كثيرة جدًّا في السودان وبلاد العرب ومعروفة في بعض انحاء القطر المصري · تبني لها بيوتًا مخروطة الشكل قد ببلغارتفاع الواحد منها عشرين قدمًا في كل بيت او قرية اربع طوائف منها وهي العملة والجند وذوات الاجنحة ثم الملك والملكة وهما الذكر والانثى فاذا جاء فصل المطر خرجت ذوات الاجنحة من

Inula dysenterica (7) Inula viscosa (7) Pulicaria (1)

القرى فلا تلبث حتى تسقط المجنحتها فيلتقطها السود و يأكلونها ويقال ان طعمها لذيذ جدًّا. وقد سمعت نساء الجنود يسمينها بالزرازير وهي كثيرة الدهن فكنَّ يقلينها بماكان يسيل منهُ من وضعت على النار

وهذه الحشرة او بالحري طائفة العملة منها كثيرة الاضرار بالجاود والاخشاب والامتعة فقد تأكل السرج او الحذاء في ليلة واحدة وقد كنت مرَّة نائًا في ظل شجرة فاكلت بعض الملابس التي عليَّ والحكومة مهتمة بها كثيراً وقد جربت وسائل كثيرة لاهلاكها بغير جدوى على ان الادهان التي فيها مركب من مركبات الزرنيخ او الرصاص نتي الاخشاب منها اذا دهنت بها

اما الارضة التي رأيناها في بلاد الجور فيخنلف بيونها عن بيوت الارضة المحاربة فهي اصغر منها كثيراً لا يتجاوز ارتفاعها ثلاثين عقدة وهي شبيهة في شكلها بنبات الفطر · وقد ورد ذكر الارضة ووصفها مراراً عديدة في المقتطف اهمها ما جاء في ٩ : ٢٥٥ و٢٦ :

#### الوصول الى واو

وبعد مسير تسعة ايام اصجنا وبيننا وبين واو نحو ثلاثة اميال فقلت عسى ان نصيب صيداً قبل وصولنا فخمله هدية الى الجنود الذين فيها واذا ثور وحشي عرض لنا على الطريق المامنا ولم يكن بيننا وبينة اكثر من مئة متر فوقف ينظر اليناكا أنه يستفهم عن سبب قدومنا وازعاجنا اياه في مرتعه ولا بدانة استغرب شكلنا وشكل الدواب التي معنا لانه لم ير مثلها قبلاً وكان من النوع المعروف بابي عرف وهو من اكبر انواع البقر الوحشية في السودان ولا بقل في عظم الجثة عن الثور الاهلي فاطلقت عليه رصاصة اصابت منه مقتلاً ثم الحقتها بغيرها حي لا يقع بعيداً عنا فسقط في مكانه فتركت ثلاثة من الجنود يسلخون جلده ويقطعون حلى لا يقع بعيداً عنا فسقط في مكانه فتركت ثلاثة من الجنود يسلخون جلده ويقطعون الحه ولما والساعة التاسعة صباحاً وقد بقي بيننا وبين المعسكر نهر يعرف بيحر الجور وكان في في في في ذمن الفيضان كا تسير في في في ذمن الفيضان كا تسير والعمق فانه بعد ازالة السد منه صارت البواخر النيلية تسير فيه في زمن الفيضان كا تسير في النيل وهو ليس سوى ناصر من النواصر التي تمد بحر الغزال وهذا بجد النيل الابيض مع ما يحده من النواصر الاخرى كجر السبت و بحر الزراف وليس النيل الابيض الاً جزءًا من الذي يجري في مصر من النيل الابيض الأ جزءًا النيل الابيض الأ جزءًا من الذيل الابيض الأبي به ما يده من النواصر الاخرى كبر في مصر

ورأينا البكباشي بلنوى واقفاً على الجانب الغربي وقد ارسل القوارب لعبورنا وكانت مصنوعة من النسيج الكتيم كل قارب قطعتان او ثلاث تفصل الواحدة عن الاخرى فيسهل طيها وحملها وارسلت الحمير اولاً ثم الوُونة ثم الجنود وكان اول سوَّال وجههُ اليَّ عن صحة الحمير وسلامتها فقلت مات منها ثلاثة على الطريق قال كنت اود ان تصل كلها سالمة لاننا في شدة الحاجة اليها ثم قال وكيف صحفك انت اظنك جائعاً ونادى خادمهُ ليهيئ في طعاماً فلت اني لفي جوع شديد لكن شوقي الى التدخين اشد من شوقي الى الطعام فقدم لي سيكارة قلت الي المصرية ثم اعطاني صندوقاً منها ولقد ذقت مرارة العيش وشيئاً يسيراً من حلاوته ونسيت اكثره كمنني لا انسى تلك السيكارة ولذتها

ولمَّا اخذت نصيبًا من الراحة اخذني واراني كوخًا صغيرًا وقال هذا منزلك هنا فحمدت الله على نعمه وقلت قد صار لي سقف فوق رأسي وكان قد مضى علي ًا كثر من سنة اشهر اما في العراء او في ظل شجرة او خيمة ولم نكن نحمل خيمًا في سفرنا لان الدواب لم تكن تكفي لحمل المؤونة و فدخلت منزلي وارسلت حماري الى الاسطبل العامر حيث نزل ضيفًا على الحكومة

#### واو

وكانت واوكما مر" بنا في مكان بني فيه الكولونل مرشان حصناً سماه مصن ديزيه فلا نزلناه في اوائل يناير بنينا منازلنا حوله وحواطناها بزر ببة من الخشب والشوك و بنى الجنود منازل لنسائهم خارج الزر ببة ثم جاء جماعة من الاهالي و بنوا منازلهم هناك فصار المكان غاصًا بالسكان ولم يكن فيه من الضباط عند وصولنا الأ البكباشي بلنوى واحمد افندي كامل ثم وفد علينا بعد ايام المرحوم اليوز باشي علي وهبي وكان قادمًا من مصر اماسباركس بك والبكباشي بري والبكباشي هيمس والملازم الثاني محمد افندي علي فكانوا في بلاد النانم وهي على حدود ولاية الكونغو

ولم تطل اقامتنا في واوحنى اشتدت علينا الحمى الملارية فكنا نقوم باعمالنا وهي ملازمة لنا واتخذكل مناعصًا يتوكأ عليها فكنت اذا ارتفعت الشمس وقات الرطوبة من الهواء اخرج من منزلي وامر على الضباط فمن لم يكن مجمومًا في ذلك اليوم اوكانت الحمى خفيفة عليه خرج لاعماله والاً بقي في فراشه وكان كامل افندي اشدنا نشاطًا فلما قل الزاد في المحطة اخذ الحمير وسار غربًا في طلب الذرة وكانت الدواب قليلة جدًّا وقد مات اكثرها فتطوع حماري في هذه السفرة وعاد سليًا معافى عماري في هذه السفرة وعاد سليًا معافى المحلة على المناه وقد مات اكثرها فتطوع حماري في هذه السفرة وعاد سليًا معافى المناه المناه

واخذنا نبني منازل جديدة احسن من التي كنا فيها فاقمنا بضعة عشر منزلاً شبيهة بمنازل تلك البلاد لكننا جعلناها مربعة لا مستديرة وجعلنا لبعضها سقوفاً مسمة و وحدث ونحن نبني هذه المنازل ان البكباشي بلنوى قال لي حبذا لو كان عثمان صدّيق معنا قلت عجباً كنت اظنك غير راض عنه لما جرى بينه و بين الضابط الانكليزى بالامس في حديقة الاز بكية قال هو من خيرة الضباط على شرط ان يكون بعيداً عن القاهرة اخرجه منها فلا نجد من يفوقه في النشاط والعمل لقد مضى على هذه الحادثة احدى عشرة سنة وقد ذكرتها لانني لقيت عثمان بك صديق بالامس ورويتها له فضحك كثيراً وهو الآن ضابط في الجيش العثماني ولم تكد ايطاليا تعلن الحرب على دولتنا العلية حتى جاءً من الاستانة وسافر الى ساحة القتال وكنت اود ان اذكر بعض ما اتى به من الاعمال المجيدة في هذه الحرب لكن الحكمة نقضي بكتمانها في الوقت الحاضر ولقد ابلى بلاء حسناً يوم دخل جيش الحرية الاستانة في ثورتها المشهورة

#### مشكلة نسائية

لا دخلنا بحر الغزال اعلن سباركس بك ان الخصومات التي وقعت قبل الثاني من سبتمبر سنة ١٨٩٨ وهو اليوم الذي دخلنا فيه ام درمان لا ينظر فيها بل ببقى كل قديم على قدمه اما الخصومات التي وقعت بعد هذا التاريخ فيحكم فيها حسب عادات البلاد · فجاءنا في احد الايام ونحن في واو جماعة من السود ومعهم امرأة يتنازعها رجلان منهم كل يدعي انها زوجنه وانه اشتراها بماله وقد طال النزاع عليها فكانت نارة عند هذا الرجل وتارة عند ذاك وقتل احدهم اخاها بسببها · ولم يكن البكباشي بلنوى ميالاً الى الحكم في هذه المسألة لكن الرجلين الحالية في الفصل بينهما فقلت ائترك الحكم لي قال لك ما تريد قلت هل بكون حكمي قاطعاً لا يستأنف ولا ينقض قال نعم فالتفت الى المرأة وقلت اي الرجلين تريدين قالت هذا واشارت الى قاتل اخيها فقلت له خذ زوجنك وامض

وقد وقعت لنا مسأَلة مثل هذه وانا سائر مع البكباشي هيمس على مقر بة من المشرع فاننا لقينا على الطريق رجلاً من المهاجرين الذين جاءوا معنا من الخرطوم وكارف معهُ امرأَة ورجلان يحملان جلد شاة وحزمة صغيرة من التبن فلما رأُونا قال المهاجر كنا سائرين الى المشرع نتقاضى على هذه المرأة وقد تزوجتها في الخرطوم بسنَّة الله ورسوله فلما جئنا الى هذه البلاد رآها الخوها واخذها مني وباعها لهذا الرجل ثم ارانا عقد الزواج وكان عليه ختم المأذون في الخرطوم والصداق عشرة غروش · وقال الاخ ولم بكن مسلماً هي اختي سرفت صغيرة من بيت ابي و بيعت في الخرطوم فلما رأيتها عرفتها وهي ملكي بعد وفاة ابي · وقال الثالث هي زوجتي وقد اشتريتها من اخيها بعدد هذه التبنات من النعاج وحل الحزمة فاذا هي عشرون تبنة · فقلنا للاخ ارجع الى الرجل نعجاته لانك بعته امرأة هي زوجة رجل آخر قال لابل هي ملكي لان زوجها الاول لم يدفع لي ثمنها فلا حق له نها وقد ماتت نعجة من هذه النعاج وارانا جلدها . ورأينا الرجل مصيباً لكن الخصومة كانت بينه و بين مسلم تزوج امرأته وارانا جلدها . ورأينا الرجل مصيباً لكن الخصومة كانت بينه و بين مسلم تزوج امرأته وارانا الجماعة الى المشرع حيث عرضوا قضيتهم عليه فحلها على اهون سبيل

#### نساء تلك البلاد

والنساء هناك من العروض التي تباع وتشترى فلو اتفق ان رجلاً سبى امرأة او سرفها وبقيت عنده سنوات ثم عثر عليها زوجها طالبه بها وباولادها كما نطالب بالفرس ونتاجها واذا توفي رجل عن زوجات و بنات ورثهن ابناؤه كما يرثون امواله الاخرى و بقتني الرجل من النساء بقدر ما عنده من البقر والغنم وثمن المرأة من بقرتين الى عشرين بقرة او ما يعادل ذلك من الضأن او المعز عكى لي البكباشي هيمس مرة انه نزل ضيفًا على احد سلاطين تلك البلاد فاولم له وليمة كان فيها من الاطعمة دجاج قد سلق وامعاؤه فيه فقال له من طبخ هذا الطعام قال احدى زوجاتي قال كم عندك منهن قال امهاني قليلاً ثم خرج حتى وقف على الباب وجعل يعد منازلهن فلا عاد قال هن خمس عشرة امرأة

اما نساء تلك البلاد فكشيرات منهن حسان مستويات الخلق رشيقات القد يزرين بكثير من البيض الحسان شكلاً واعندالاً لكنهن متى كبرن محيت منهن معالم تلك المحاسن واعنادهن قبح تنبوعنه الابصار والمتزوجات منهن يتشيخن بوشاحين من الجلد متقابلين وربما اتزر الفتيات بجلد ثالث يرسلنه على الصدر ومنهن من نتخذ بضع ورقات من ورق الشجر تستعيض عنها بالجلود فتكاد تكون متجردة واما العذارى فبعضهن متجردات وبتشح البعض الآخر بالرهظ وهو جلائه مشقق من اعلاه الى اسفله كانت تلبسه الاماله عند العرب ولا يزال معروفاً بهذا الاسم في السودان قال ابو العلاء المعرى

تَجِلُ عَنِ الرَّهِ طِ الأمائي عَادة " لها من عقيل في ممالكها رهط أ

الدكتور امين المعلوف

# تعاليم سقراط

( تابع ما قبله )

في العدل

عرَّف سقراط العدل بقوله : « اني لم اشهد زوراً ولا افتريت على احد ولا اوقعت بالاصدقاء ولا فرقت بين الاهلين ﴾

روى كسينوفانوس ان الشعب الاثيني طلب مرّة قتل تسعة من قواد الجيش بلا مراعاة نصوص الشرائع واحكامها فابى سقراط الموافقة على هذا الطلب على رغم سخط الشعب عليه و فهديد بعض ذوي النفوذ له دُذلك لانه كان قد عقد النية على ان لا يصوت في القرارات والاحكام الا بموجب الشرائع وهو لم بكتف بمقاومة ارادة الشعب هذه مقاومة لم يسع احد غيره الثبوت عليها بل قاوم ايضاً ارادة المجلس الذي امره ومرا باحضار احد الرعايا للحكم عليه بالقتل ظلاً و ثم ان العادة كانت جارية عند اليونان في ذلك الزمان ان يسترحمون المحكوم عليه القضاة فينال العفو اما سقراط فلم بكن من اولئك الذين يسترحمون ويستعطفون يدلك على ذلك ان ميليتيوس (۱) لما رماه والنهم الكاذبة فضل الموتمع مراعاة الشرائع على الحياة عابقاً بها

واراد هيبياس ملك اثينا ان يسمع بنفسه تعريف العدل من فم سقراط فذاكره في ذلك فاجابه : قلت ان العدل انما يقوم بمراعاة الشرائع فقال هيبياس ولكر الشرائع ثقبر فاجاب سقراط نع ولكن يجب مراعاتها ما دامت موجودة كما يودي الجندي الواجب الفروض عليه ابان الحرب مع علم بان الحرب يعقبها السلم واعلى ان ليكوغس انما جعل لقدمونيا (٦) متفوقة على سائر الجمهوريات لانه جعل فيها الشرائع مرعية الجانب ومحترمة شديد الاحترام . ثم ألا تعلم يا هيبياس انه توجد شرائع غير مكتوبة ? فاجاب هيبياس

<sup>(</sup>۱) هو احد الاثينيين الثلاثية الذين الهمول سقراط باضلال الشبان واثارة الخواطر · اما الاثنان الآخران فها انيتوس وليكون · وقد ذهب اسما انيتوس وميليتوس مثلاً الدلالة على كل حدود سافل يوجه مطاعنة وبهمة الى النوابغ وارباب الحجى للايقاع بهم

<sup>(</sup>٦) اسبارطة او لقدمونيا . دنية شهيرة من مدن اغريقيا القديمة وقاعدة بلاد لقوينا او جمهور بة اسبارطة • وليكرغس كان شارع لهذه انجمهورية - عاش في القرن الناسع ق م

نع وهي التي تراعى في جميع البلدان قال سقراط وهل تستطيع ان نقول ان الانسان هو الذي وضع هذه الشرائع في قال وكيف لا اقول ذلك في ومن هو الواضع لها اذاً وقال سقراط اظن ان الآلهة انفسهم هم الواضعون لها اذ ان اول هذه الشرائع انما هو تعظيم الآلهة وتكريم الوالدين ثم نفي الزيجة بين الابناء وذوي القربى فقال هيبياس ولكن الناس قد خالفوا هذا النص الاخير، فاجاب سقراط انما الناس يعبثون بجميع الشرائع البشرية ولكن اذا لم يعاقب المرء على خرقه هذه الشرائع فليس الامر كذلك في الشرائع المسرية ولكن اذا لم يعاقب المرء على خرقه هذه الشرائع فليس الامر كذلك في الشرائع العقاب بعينه ، ثم ان من الشرائع غير المكتوبة ما يقضي برد الاحسان الى فاعله بجيث ان كل من خالف هذا النص لا يجد له اصدقاء مخلصين بل يضطر الى البحث عن خلق ان كل من خالف هذا النص لا يجد له اصدقاء مخلصين بل يضطر الى البحث عن خلق ابعضونه (۱) . اذاً فكل شريعة غير مكتوبة تحوي عقاباً ان يخالفها وهي من صنع شارع اسمى منزلة من الانسان ، ولما كان الآلهة هم الآمرين بالعدل دون سواهم فقد شاو وا ان يكونهو والشرع شيئاً واحداً بلا فرق بينهما — الى ان قال — انما ذوو العدل هم العارفون باحكام الشرائع البشرية ونصوصها دون سواهم

### في واجبات الحكام

هذه المادة من اكثر الامور السياسية التي اهم بها سقراط فهو يقول انه لا بد الراغبين في الاحكام من احراز المعارف التي تو همهم لسياسة البلاد كما يجب ولا تسل عن التقريع الذي يوجهه الى الطامعين في الحكم وهم جهلة لا يفقهون من معناه شيئًا . قال : ومثام في ذلك مثل الذين يحصلون على دراهم او شيء اخر ذي قيمة من ظريق الاحنيال والمخاتلة بل ان احنيالم اشد من احنيال هو لاء واعظم لان الحاكم انما يتولى ادارة المصلحة العامة لا مصلحته الحاصة . الا تعلم الذا يسمى هوميروس اغاممنون راعي الشعب ؟ لان رئيس الحكومة بجب الحاصة . الاعنناء برعيته كما يعتني الراعي بقطيعه . اذًا بما نقوم واجبات رجل الحكومة ؟ نقوم في الادارة الداخلية بانماء ثروة البلاد وفي الاسواق العمومية بايقاف رحى الشقاق وتهدئة في الادارة الداخلية بانماء ثروة البلاد وفي الاسواق العمومية بايقاف رحى الشقاق وتهدئة الخواطر و بث روح الاتفاق وفي الحرب بالعمل على الفوز والنصر وفي المعاملات الخارجية باكتساب الاصدقاء لا الاعداء

<sup>(</sup>١) وإلى هذا ألمعنى اشار الشاعر بقولهِ:

ومن اقواله ايضاً بهذا الصدد: ان فضل الزعيم الصالح يقوم بجعل الناس الذين يسوسهم سعداء وقد سأله بعضهم كيف تفوق شمة كلس على جميع مواطنيه حتى ان جميع الانظار كانت نتجه اليه عندما كان البلد في احنياج الى رجل فاضل المعاشرته لاحد الحكاء الم بفعل قوة عقلية طبيعية فائقة الحد ؟ فاجاب سقراط انه لمن البساطة ان يُظن ان المرء لا بتأتى له أن يكتسب المهارة في اقل الفنون وادناها بلا واسطة معلين ماهرين وان اصعب صناعة وهي صناعة الحكم تأتي الناس من تلقاء نفسها و ان الملوك والولاة الحقيقيين ليسوا الذين يحملون الصولجان ولا الذين ينتخبهم الشعب او يقع عليهم الحظ بل الذين يعرفون شونون الحكومة وعلى ذلك فربان السفينة انما هو العارف بادارة دفتها وليس صاحبها وكذلك فل عن صاحب الحقل فانه ليس بامام في الزراعة ولا المريض بامام في الطب

انما يقوم انماء ثروة البلاد بمعرفة الدخل والوقوف على حالة المعادن وسد النقص الحاصل في الغلة والتعويض عنه بشيء آخر ودرس مسألة النفقات والغاء ما لا فائدة منه ولا لزوم له والنظر في ما اذاكانت الغلة كافية لسد حاجيات السنة واستطلاع قوات البلد الحربية برًّا وبحراً وكذلك قوة العدو ومعرفة الجهات التي يجب ان نقام فيها الحاميات وقوتها وحسبان مقدار الموَّن اللازمة للجيش

وفوق هذا كلهِ فقد كان سقراط يطلب من الطامعين في الحكم التمرّن على الكلام . قال له م بعضهم ذات يوم وكان قد عين في الجيش قائد فرسان : اتدَّعي انه يلزم تمرين لساني على الكلام او تربية ملكتي على الخطابة ? فاجابه سقراط : وهل تظن يا صاح انك تلتي اوامرك على جندك وانت ساكت ؟ وقال ايضاً لاحد تلاميذه في هذا المعنى : اذا

جزيه

( WE)

٤٠ ا

شئت ان تعد نفسك للحكم فعليك اولاً باصلاح بيت عمك المتداعي للسقوط · فاجابهُ التليذ: ولكن ماذا اصنع وعمي لا يعير كلامي اذنًا صاغية ? فقال الفيلسوف : ما الذي تصنعهُ اذًا يا صاح لو دعاك الامر يومًا الى اقناع جميع الاثينيين وعمك منهم ؟

وفضلاً عن ذلك فان سقراط كان يتطلب من المتطلعين الى ولاية الاحكام موهبة طبيعية لا تكسب بالعمل الا وهي موهبة القيادة وهاك ما قاله ُ اسخوماخوس وهو الذي ذكره ُ سقراط كمثال لرب البيت (١) « اما في ما يتعلق عمزية القيادة تلك التي نتفق مع كل صناعة من الصنائع - مع الزراعة او تدبير المنزل او ادارة الجيش-فاني اعترف بان ليس جميع البشر متحلين بها . مثال ذلك سفينة تخر في عباب الماء و يجب ان نقطع مسافة سفرها في يومواحد فان من الربانية من لم مقدرة على دفع الملا حين الى العمل بطيبة خاطر · ومنهم من ليسوا متصفين بهذه المزية فيقضي الملاحون مضاعف الوقت في السفر نعم ان المسافر مع اولئك ينزل من البحر تعبًا منهوكاً الأ انك ترى الملاحين والربانية مسرورين بعضهم من بعض اما مع هو الاعتصار المسافر بلا تعب ولكن البغضاء ضار بة اطنابها بينهم. وكما قلت عن ربان السفينة وملاّ حيها كذلك قل عن قواً د الجيش فان بعضهم يضم الى لوائه من العسكر رجالاً لا يريدون اجهاد النفس واقتحام المخاطر ولا يتنازلون للامتثال والطاعة الأعند الضرورة القصوى و يفتخرون بمقاومة قائدهمولا يخجلون من الهزيمة والانكسار. وترى البعض الاخر من اولئك القواد وهو احسن حالاً واسمى خصالاً من الاولين يضم الى لوائهِ هو لاء الجنود بمينهم فيجعلهم يخجلون من الاعمال الشائنة ويقنعهم بوجوب الطاعة والامتثال بل يحبّب اليهم الخضوع والابتهاج ويدفعهم الى الاقدام على الاعمال وتجشم المشأق والاخطار بكل طيبة نفس فقو اد هذه حالم تطمع الجند في اتيان عمل عظيم تحت لوائهم وان الزعيم الذي يستميل اليهِ النفوس بهذا المقدار لهو مسلح بقوة حقيقية في أن من كان له حسم قوي وكان معتاداً نقليب الرمح ورمي النبل وركوب الخيل الجياد ولبس الدروع واقتمام الاخطار في مقدمة الجند فذلك ليس بالقائد بل القائد الحقيقي هو الذي يحملهم على اللحاق بهِ الى ساحة الوغى وركوب الاهوال على اختلاف انواعها لان الذي يستطيع بفكره ِ ان يجرُّك كثيراً من السواعد والايدي يمكن ان يقال عنهُ ان لهُ ساعداً مفتولاً ذلك هو الرجل بالحقيقة الرجل العظيم الذي يأتي اعمالاً خطيرة لا بقوة ساعده بل بقوة فكره وارادته

<sup>(</sup>١) راجع فصل الواجبات بين الزوجين

#### في المحبة او الاحسان

هذه الفضيلة لا نقل شأنًا عن فضيلة العدل إن لم تكن اجل منها واعظم ، والظاهران كسينوفانوس لم ينقل لنا شيئًا عن سقراط خاصًا بهذا الموضوع ولكن لدينا حياة هذا الفيلسوف العظيم وهي كلها ساطعة بالسجايا الحميدة من مثل الحسنى والسخاء والشفقة والمسامحة والمروءة ونحو ذلك ، على ان فوق تحليه بهذه العواطف الشريفة والخصال الحميدة كان يحت نلاميذه على تزبين نفوسهم بها ايضًا ، روي ان بعضهم التقى مرة برجل في الطريق فحياه فل يرد عليه الخمية فتميز غيظًا وذاكر سقراط في ذلك فقال له سقراط : ماذا كنت تفعل لو صادفت رجلاً مشوه الخلق هل كنت تحنق عليه لنقصان خلقه فلماذا تغتاظ اذاً ممن هو ناقص الخلق في وووي ايضًا ان بعضهم اصطدم مرة بسقراط وهو سائر في الطريق فعمك سقراط وقال للذين دهشوا للام: هل اذا رفسني حماراً أذهب واقاضيه الى الحاكم ؟ هذا ولا خاجة الى الثنويه بالصبر الجميل الذي اعلم مبه في احمال يغتفر الشتائم و يوضي جرى مجرى الامثال بل لا يُعلم عنه أنه غضب مرة على احد ، وكان يغتفر الشتائم و يوضي بالحلم والمسامحة ، ولم تبدر منه سيئة او اهانة نحو الحساد الذين رموه التهم او القضاة الذين عموا عليه بل رضخ للحكم وهو ثابت الجأش وقد اقام في السجن ثلاثين بوماً لم ببد منه تذمر ولا شكوى ولا اضاع شيئاً من لين طباعه وجذالتها الى آخر نسمة من حياته

وكان هرموجينس قد حاول ان يدفع عنهُ التهم الموجهة اليه فقال له نظم النه التهم الموجهة اليه فقال له نظم التهم التهم الموجهة اليه فقال له نظم اعذب من على الآلهة يستحسنون فنائي منذ الآن ؟ اعلم اني لا اعترف لاحد بانه قضى حياة اعذب من حياتي واحلى اما اذا عشت اكثر من ذلك فلا بد لي من ان اقاسي شرور الشيخوخة ومتاعبها فان بصري وسمعي يضعفان و يزداد فكري سوءًا و يعسر علي سينئذ تعلم الاشياء وتميل ذاكرتي الى الانخطاط فينتابني النسيان فهل يطيب العيش مع كل هذه المصاعب والمتاعب والكن ربما قلت لي يا هرموجينس اني اذا مت الآن انما اموت ظلماً وعدواناً فاجيبك على ذلك بان العار لاحق ولا شك بالذين يقضون علي جوراً وانظر الى اولئك الظالمين من المتقدمين تر انهم لم يخلفوا مثل الذكرى التي خلفها المظلومون وعليه فان الناس سينظرون الي بعد موتي بغير العين التي ينظرون بها الى الذين قضوا على حياتي وسيكون لهم نحوي من الشعور غير ما يشعرون به الآن و سيعلنون على رو وس الملا اني لم آت الظلم ولا اضلات احداً بل كان همي منصرفاً ابداً الى ثرقية جميع الذين نقر بوا الي والفوني »

وكثيراً ماكان يحرّضهُ البعض على الهرب من السجن فكان يقول لهم : «وما الذي اصنعهُ بالحياة ? فاني اذا رحلت الى مدينة اخرى غير اثينا القيت فيها عين الخطب التي كنت القيها هنا فاذا منعوني عن ذلك كانت حياتي باطلة لا فائدة منها . واذا خالفت الاوام وواصلت السير في منهجي كان نصيبي هناك مثل نصيبي هنا فالاولى بي اذاً ان ارضى بنصيبي الاول »

وزاره ُ تلاميذه ُ يوماً فرأُوا فيهِ آثار القيود التي كان مكبلاً بها فطوى احدى سافيهِ وكان فعل القيود قد اخذ منها كل مأخذ ودلكها بيده ِ قائلاً : « ما اغرب اللذة والألم ايها الاخوان فانهما ضدان لا يجنمعان فاذا رأى المرا في يومه لذة فلا بد من ان يتوقع ضد ها غداً . واني آسف لكون ايسوبُس (۱) لم يصنف حكاية في هذا المعنى فانه كان يقول « ان الله لما اراد ان يوفق بين اللذة والألم ولم يُفلح ربطهما معاً بسلسلة واحدة فاصبحا صنوين متلازمين » وقد جربت هذا بنفسي لاني اشعر الآن باللذة بعد الألم الذي اعتراني من فعل القيود

وكان في سجنه يخاطب الحرّاس بالدعة واللطف قال لهُ احدهم يوماً: لست كسائر السجناء الذين يشبعونني لعنات ومسبات فانك تعاملني بلطف واحسان لم ار نظيرها حتى الآن . ورأًى يوماً من بعض تلاميذه عنًا و يأساً على سلامته فقال لهم: ماذا تصنعون

(1) رجل بونائي مصنف حكابات كان عبداً ثم أعتق ومات محكومًا عليهِ بالقتل في الفرن الخامس ق م . مجكى ان سبك أمن مرة بالمذهاب الى السوق وشرا الحسن الاشياء الموجودة فيها - وكان قد أولم وليمة - فذهب ابسوبس واتى ببعض السنة ذوات الاربج وطبقها على جميع اصناف المرّق ووضعها على مائنة الطعام . فلما ذافها المدعوون عافنها انفسهم فقال لهم ابسوبس : يا قوم هل من شي احسن من اللسان في كل زمان أليس هو رابطة المحياة المدنية ومفتاح المعارف والعلوم والناطق بالمحق والصواب أليس الواسطة لتمصير البلدان وتمدينها وثفيف العقول وتهذيبها واقناع المجالسين في الاندية والمجتمعات و به يؤدي المرا الله وهى حمد الالحة ، فاجابة سيك وقد حاول ايقاعة في الارتباك اذا فعد غدًا الى السوق واشتر لي اقبع الاشياء التي تجدها هناك . فلما كان يوم الغد لم يضع ابسوبس على المائنة من اصناف السوق واشتر لي اقبع الاشياء التي تجدها هناك . فلم كان يوم الغد لم يضع ابسوبس على المائنة من اصناف الطعام سوى الالسنة فقط قائلاً : انما اللسان مصدر المخاصات ومنشأ المحروب والمنازعات . فع انه الناطق بالمحق ولكن الناطق ابضاً بالباطل والغلط وهو فوق ذلك سبب خراب البلاد وشقائها ، وإذا كان ناطفاً من جهة بحمد الاكمة وشكرانهم فانة من جهة اخرى ناطق بالسباب والناق

هذا وفد ذهبت السنة ايسوبس مثلاً كنابة عن كل ما يمكن حملة على تاويلين متناقضين اوكل ما يحمل المدح والذم معًا

با اخواني الا تعلمون اني ابعدت النساء عني حتى اجننب مثل هذا المنظر ? وذلك لاني سمعت انهُ يجب على الانسان ان يموت وهو يسمع الكلام العذب

ومن شمائله الغرّاء ما رواه عنه افلاطون قال: «كانت العادة شائعة عند قدماء اليونان ان يغسلوا الميت قبل دفنه وكان هذا العمل خاصاً بالنساء دون الرجال وكان سقراط يرثي لهن "لقيامهن " بهذا العمل المحزن فاراد ان لا يجعل لهن "من موته سبيلاً لذلك وفكر في تدبير حيلة لتخليصهن " فني آخر لحظة من حياته وكان جالساً مع تلامذته يجاذبهم اطراف الحديث قال لهم: امهلوني قليلاً ريثا انزل الى الحمام فاني اريد ان اوفر على النساء هذا العبء الثقيل عبء غسل جثتي ، قال ذلك ثم نزل الى الحمام ولما انتهى تناول كأس السم وجرعها ولم ببد على وجهه شيء من الاضطراب او التغيير ثم اخذ يعمل ما يساعد على سريان السم في جسمه ثم استلق على فراشه واسلم الروح »

قال كسينوفانس: «هذا ماكان عليه سقراط وهكذا عرفته نقدكان نقيًّا ورعًا الى حد انه لم يكن يجري شيئًا الا بعد مشاورة الآلهة وعادلاً الى حد انه لم يمس احدًا بسوء بلكان يجسن الى جميع المتقر بين منه وقنوعًا الى حد انه لم يكن يفضّل اللذّة على الاستقامة وحكياً الى حد انه لم يخطى في التمييز بين الخير والشر ولا احتاج الى هداية احد و وحاذقًا في معرفة شو ون البشر واحرالهم وصر فهم الى الفضيلة وعمل الخير و بالجملة فانه كان اسعد الناس واحسنهم واذاكان احد في ريب من ذلك فليقابل بين اخلاق سقراط واخلاق الغير وليحكم » انتهى سليم عو اد

[المقتطف] ذكر في الحاشية الاولى صفحة ٢٦٣ كمة أضلال الشبان وكانت في الترجمة افساد الشبان فبدلناها بحكمة اضلال الشبان لان كلة افساد تخدمل معنى آخر قبيعاً تمسك به بعض كتَّابنا والحقيقة ان التهمة التي اتُّهم بها سقراط شرحها متهموه بانه كان يغري الشبان باحثقار قوانين الحكومة ولاسيما الانتخاب بالقرعة ويعلمهم ال يخالفوا والديهم واوصياء هم ويقتبس لهم ابياتًا من هوميروس وهسيودس مضرَّة بالآداب وبالحكومة الجهورية

### الانيميا المصرية او الانكياوستومايسس Ancylostomiasis.

في هذا القطر مرضان من الاهمية بمكان عظيم احدهما دامُ البلهارسيا اي البول الدموي ويقال ان نصف السكان مصابون بهِ والآخر دامُ الانكيلوستوما المعروف بالانهيا المصرية او الداء الاخضر المصري وقلًا يخلو منهُ احد من الفلاحين ، فها من اعظم نكبات هذا القطر بل اشد فتكا بسكانه من الكولرا والطاعون معاً فلا عجب اذا اهتمت الحكومة بهما وعينت من يبحث فيهما بحثًا خاصًا ، واكبر هو لاع الباحثين الدكتور لوس الالماني استاذ على الحياة في مدرسة قصر العيني الطبية فانهُ اصدر منذ شهرين مجلداً ضخماً اقتصر فيه على وصف الدودة المعروفة بالانكياوستوما

تاريخ هذا الداء وامهاوُّهُ وسهذا الداء معروف في مصر منذ عهد بعيد وربماكان معروفاً عند اطباء العرب قال ابن سينا في وصف فسادالشهوة «ويعرض لقوم شهوة الطبن بل الفح والتراب والجص واشياء من هذا القبيل » فالميل الى اكل الطبن او التراب من اعراض هذا الداء كما سيجي بل ربماكات سبباً في انتقال عدواه وقد بقيت اسبابه من اعراض هذا الداء كما سيجي بل مربماكات سبباً في انتقال عدواه وقد بقيت اسبابه معهولة الى ان بين غريسنجر سنة ١٨٥٤ انه ناتج عن ديدان صغيرة تمتص الدم من الامعاء وتسبب هذه الانيميا التي هي اهم اعراضه ولم يهتم به اطباء اور باحتى حدث وباء به سنة ١٨٨٠ بين العملة الذين كانوا يحفرون نقق سان غوتهارد في سويسرا وهي اول مرة علم وجوده في اوربا عمم حدثت تزداد سنة ١٨٨٠ بين العملة الذين كانوا يحفرون نقق سان غوتهارد في سويسرا وهي اول مرة علم فسنة حتى بلغت ١٨٠٠ اصابة سنة ١٠١٠ وكان اول ظهوره في انكلترا سنة ٢٠١ حين فشا بين المعدنين في كورنوال على ان هذا كله لا يذكر بالنسبة الى عدد الاصابات في مصر فني الصيف الماضي دخل المستشفي الانكليزي بمصر القديمة مئة اصابة به في يوم واحد ولهذا الداء اسماء كثيرة فاسمه العلي المشهور الانكيلوستومايسس نسبة الى الانكيلوستوما وهي الدودة التي تسببه والفظة منحوته من كلتين بونانيتين وهما انكيلو ومعناها اعتف او

محجَّن واستوما ومعناها فم سميت بذلك للمحاجن او الكلاليب التي في فمها ومن اممائه

الانيميا المصرية والداء الاخضر المصري ويسميه الفلاحون بالزَّهَ قان ويريدون بهِ اللَّهُ تُهُ التي تصيبهم بسببه . ويعرف في بعض انحاء اور با بداء المعدّنين وداء الانفاق وفي سيلان بالبري بري لذلك ترى وصفهُ في باثولوجية المرحوم الدكتور ڤانديك بهذا الاسم وقد مهاهُ ايضًا الانيميا الخبيثة الكيلانية ولم يكن يُعرف في تلك الايام ان سببةُ هناك هذه الديدان التي تسبب الانيميا المصرية. اما البري بري فهو دالا آخر لم تكن ماهيتهُ معروفة حينتذ

مواطنهُ ٠ – هو مستوطن في البلدان الحارة وما يجاورها وقد حدثت اصابات به في اور باكم مر و يكثر في الولايات الجنوبية من اميركا الشمالية وفي كثير من ولايات اميركا الجنوبية وفي حزر المحيط الهندي وبلاد الهند ويقال ان ٧٥ في

المئة من السكان في بعض ولاياتها مصابون به · اما في مصر فقد عثر على الانكيلوستوما في امعاء ثلاثين في المئة من المتوفين وقيل اكثر من ذلك · ولا اعلمُ إن احداً ذكر اصابات بهِ فِي الانكيلوستوما الاثنا عشرية الشام لكن لا شبهة في وجوده فيها الطبيتي (عن شلنهس)

سببهُ . - نوعان من الديدات الحلمية فالتي تسببهُ في مصر تعرف بالانكيلوستوما الاثني عشرية نسبة الى المعا الاثني عشري والتي تسببهُ في اميركا تعرف بالنكاتور الاميركية ويسميها الاميركان الدودة العقفاء (hook-worm)· ومقر الانكياوستوما في المعا الدقيق لاسبًا في القسم المعروف بالصائم ثم في الاثني عشري ويندر ان نقيم في اللفائني او المعا الغليظ · وهي دودة صغيرة نتعلق بالغشاء المخاطي بار بعة محاجن (كلاليب) في فمها · طول الذكر منها نخو عشرة مليمترات وعرضهُ نحو نصف مليمتر والانثى اطول منهُ واعرض وهي نبيض ما لا يحصى عدده ُ و بيضها لا ينقطع البتة وهو الهليلجي الشكل طول البيضة منهُ نحو ٠٦٠ من المليمتر وعرضها نحو ٣٥٠ ولها غشاءُ رقيق شفَّاف داخلهُ مح مقسوم الى اربعة فصوص او ثمانية فاذا خرج البيض مع البراز ووجد مكانًا يصلح له ُ نقف عن الاجنة في يوم او يومين . وهي سريعة الحركة شديدة النهم تلتهم ما تجدهُ امامها من المواد الآلية وتبقى كذلك اسبوعًا تنسلخ فيهِ مرتبين ثم تصوم وتبقى زمنًا في الماء العكر او التراب او الطين ساكنة لا نْقَرَكَ الاَّ قليلاً ثمَّ اذا اتفق ودخلت القناة العضمية في الانسان انسلخت مرة اخرى واتخِذت شكلها المعروف

اما طريق العدوى فمخذاف فيها وقد كان يظن قبلاً أن الاجنة تدخل الامعاء بطريق الفم والمعدة امّا بشرب الماء العكر او باكل التراب او بتلوث الايدي والاطعمة بالطين على ان الدكتور لوس قد اثبت بتجارب يطول شرحها انها تصل الى الامعاء بطريق الجلد فتنتقل منهُ الى النسيج الخلوي فالاوعية الدموية والليمفاوية ومنها الى الرئتين والشعب والقصبة ثم المريء والمعدة و يُظن انها بمرورها بهذه الطريق تكتسب مناعة نقيها الانهضام بالعصير المعدي اما الذين تنتقل اليهم العدوى بطريق الفم فيظن ان بعض الاجنة تلتصق بجدران المريء فتنقلها الاوعية الى الرئتين كا تنقلها من الجلد ثم تعود الى المريء بطريق القصبة بعد الريء فتنقلها الاوعية الى الرئتين كا تنقلها من الجلد ثم تعود الى المريء بطريق القصبة بعد ان تكون قد اكتسبت المناعة التي مر ذكرها و يظن الدكتور لوس ان الذين تنتقل اليهم العدوى في مصر بطريق الجلد بين الثانين والتسعين في المئة اما الباقون فتنقل اليهم بطريق الفم بتلوث الماء بشر بونه أو يستحمون به



بيض بعض الديدان المعوية الخيطية مكبراً (عن مانسن)
ا و ۲ الاسكارس المبرومة ۲۰ النكاتور الاميركية ۲۰ الاسترىغبلوبدس الغائطية ۰۰ التريكوكفالس الشعرية ۲۰ الانكيلوستوما الاثناعشرية ۲۰ الاسترنغيلس الدقيقة

ولا يعلم طول حياة هذه الديدان في امعاء الانسان فقد تعيش من بضعة اشهر الى ثلاث سنوات و يصعب تحقيق ذلك لان المصابين بها عرضة للعدوى في كل حين

اعراض هذا الداء ، — هي اعراض فقر الدم السائر مع ما يصحبه من الزكام المعوي وما ينتج عنه أذا طال امده من الحو ول الدهني في القلب وغيره من الاحشاء واول ما يظهر من هذه الاعراض ألم او ثقل في المعدة وقد تكون شهوة الطعام ضعيفة لكنها في الغالب قوية جداً فاذا شبع المريض اصابه سوء هضم واسهال ، وربما اصابه فساد في الشهوة فيعرض له ميل الى اكل التراب والطين والطباشير ، او ان اكل هذه المواد من اسباب العدوى لا من اعراض الداء فهن الامور المشهورة في الشام ان الذين يأ كلون التراب تصفر الوانهم على ان اعراض الداء فهن الامور المشهورة في الشام ان الذين يأ كلون التراب تصفر الوانهم على ان

الميل الى اكل هذه المواد ليس خاصًا بهذا الداء وقد بكون في البراز دم اسود غير منهضم او مخاط ممزوج بالدم وقلما يرى فيه دم احمر ما لم يكن المريض مصابًا بالبلهارسيا وكثيرًا ما يجتمع المرضان في هذه البلاد وقد يصاب المريض بحمى متقطعة او مستمرة او تنخفض حرارته تحت الدرجة الطبيعية ثم بعد ذلك بزمن تظهر اعراض الانيميا فيشحب لون الجلد والاغشية المخاطية و ينتفخ الوجه والقدمان ورسغاها و يشعر المريض بتعب ولهثة عند اقل حركة بأتيها و يصيبه خفقان في قلبه وطنين في اذنيه وضعف في بصره وفتور في عقله وميل الى الاغماء و وتسمّع الغاط دموية في قلبه وشرابينه الكبرى

وهذه الاعراض كلها تجعل الطبيب يشتبه بالتدرن او السرطان او التهاب الكليتين المزمن لولا ان المصاب ببق ممتليَّ البدن غير مهزول كما يكون عادة متى كان مصابًا باحد هذه الامراض · واذا فحص دمهُ وجد ان عدد الكريات الجمراء قد نقص كثيرًا حتى ببلغ المليون في المليمتر المكعب او اقل من ذلك اما الكريات البيضاء فلا تزداد زيادة فاحشة كما في المليمين ولا يكون المريض مصابًا عادة بضخامة في الغدد الليمفاوية او الطحال او الكبد

واذا طال الدا؛ و بقي فقر الدم مستمرًا في الزيادة مأت المصاب في بضعة اسابيع أو اشبهر على ان ذلك نادر والغالب ان بكون الدا؛ مزمنًا فيقوى تارة و يضعف اخرى الى ان يشفى المريض او يموت بداء آخر

تشخيصة · - يجب ان يشتبه به في كل الذين يصابون بالانيميا في البلاد الحارة ولا بعلم سبب لاصابتهم بها فاذا فحص برازهم ووجد فيه بيض الانكياوستوما كانت هي سبب هذه الانكيا على الراجج لكن عدم العثور عليه ليس دليلاً على عدم وجود المرض لان الديدان ربحا تكون قد زالت و بقيت آثار المرض كالحلل في القناة الهضمية والقلب والكبد والكليتين ولا بد من تمييز هذا الداء عن البري بري وعن الانيميا التي يكون منشأها الحمى الملارية فهذه تخلف عنه بضخامة الطحال ونوع الحمى التي تصيب المريض وتأثير الكينا فيها والعثور على الحلميات الملارية في دم المريض في اوقات معلومة

واذا عثر على بيض الانكيلوستوما في البراز وكان عدده ُ قليلاً يجب ان لا يسرع الطبيب في اثبات الداء قبل ان يتأكد من عدم اصابة المريض بالتدرن او السرطان او الملاربا او الانيميا الخبيثة او اللوكيميا وما اشبه

العلاج . - كان يعالج قبلاً بخلاصة السرخس الذكرثم اكتشف التيمول فاقتصر

على العلاج به او بزيت اليوكالبتوس او بالبيتانفثول · وهاك الطريقة المتبعة في المستشفيات العسكرية وفي المستشفى الانكليزي في مصر القديمة

يهيأ المريض قبل شرب الدواء باطعامهِ اطعمة سائلة كالمرق او اللبن بوماً او يومين ثم يسقى جرعة من الملح الانكليزي قبل النوم و يعطى في الصباح التالي على الريق برشانتين في كل منهما غرام من التيمول ثم برشانتين غيرهما بعد ساعنين ثم جرعة من الملح الانكليزي بعدهما بساعنين . ولا يسمح له في ذلك اليوم بغير الاطعمة السائلة ولا يتناول شيئًا منها قبل الظهر

ويجب على المربض ان ببقى مستلقياً على فراشه في اليوم الذي بتناول فيه التيمول لانه دوالخ فعال يسبب دواراً وتنبها شديداً وقد يسود بول المريض بعد تناوله كما يحدث في التسمم بالحامض الفنيك فاذا اسود لون البول بعد تناول الجرعة الاولى منه بوقف استعاله ولا يخفى انه لا يذوب في الماء فلا يمتص منه الجسم الا شيئاً يسيراً اما اذا اتفق ان الريض شرب ولو قليلاً من المواد التي تذبيه صار سمًّا قتّالاً واهم هذه المواد الالكحول فيجب ان بنتبه لذلك اشد الانتباه فلا يسمح للريض ان يتناول شيئاً من الاشر بة الروحية او الادوية التي فيها الكحول كالصبغات وما اشبه اما المواد الاخرى التي تذيب التيمول فيمي الاثير والكلوروفورم والتربنتينا والغليسرين والزيوت فينبغي اجتنابها كلها ولا يجوز استعاله مي كان المرض متقدماً قبل نقوية المريض وتغذيته ولا متى كان المريض مصاباً بالتهاب الكليتين او المعدة او بآفة في القلب

و يعاد هذا العلاج مرة كل اسبوع حتي يزول البيض من البراز . و يقوَّى المر يض في غضون ذلك بالمقو يات المعتادة

اما زيت اليوكالبتوس فيستعمل كما يأتي وهي الطريقة المتبعة في قصر العيني خذ من

زيت اليوكالبتوس غرامين الكاوروفورم ثلاثة غرامات زيت الحروع اربعين غراماً

يو خذ النصف على الربق والنصف الآخر بعده ُ بنصف ساعة ويكرر العلاج مرة كل يومين حتى يزول البيض من البراز · والعلاج بهذه الطريقة اقل خطراً من العلاج بالتيمول الدكتور امين المعلوف

# الله المالة

الصباغة

( تابع ما قبله )

الاصباغ المباشرة

وُصفت هذه الاصباغ بالمباشرة لان القطن يصبغ بها مباشرة من غير احثياج الى تأسيسه بثبتات الالوان · والاصباغ المباشرة على نوعين الواحد اصباغ القطن المباشرة والثاني الاصباغ الكبريتية

واصباغ القطن المباشرة كثيرة مثل اصباغ البنزو واصباغ الديامين واصباغ الكنغو ومن اقدمها احمر الكنغو الذي اكتشف سنة ١٨٨٤ و يصبغ القطن يهذه الاصباغ باغلائه في مذوبها فيمتص القطن الصبغ بنوع من الالفة الطبيعية الآانة اذا كثرت مادة الصبغ في السائل قل اخذ القطن له واذا اضيف الى السائل اوقية الى ثلاث اواقي من كبريتات الصوديوم و به الى له من الاوقية من كر بونات الصودا لكل جالون منه صار اللون اغمق لانهما يقللان ذوبان الصبغ في السائل و يزيدان الفة القطن له واذا زاد كبريتات الصوديوم رسب الصبغ في السائل وصار الانصباغ به غيرتام ويفضل استعال الصابون بدل الصوديوم رسب الصبغ في السائل وصار الانصباغ به غيرتام ويفضل استعال الصابون بدل الصودا في كثير من هذه الاصباغ ومقداره لله اوقية الى له اوقية لكل جالون والغالب ان الوان هذه الاصباغ لا نثبت في النور و بعضها يتأثر بالقلويات او بالحوامض والغالب ان الوان هذه الاصباغ لا نثبت في النور و بعضها يتأثر بالقلويات او بالحوامض والغسل بواسطة معالجنها مدة نصف ساعة بمذوب كبريتات الناس الذي فيه ٣ في المئة من بيكرومات البونسا

و يصبغ الصوف والحرير بالأصباغ المباشرة وهي متعادلة او مضاف اليها قليل مر الحامض الخليك وهي عليهما اثبت منها على القطن في الغالب و بعضها يكون ثابتًا جدًّا ولو في النور مثل احمر الديامين الثابت واصفر هس الكريسوفانين وكثير من الاصباغ المباشرة يصلح لصبغ المنسوجات المختلطة من الصوف والقطن او من الحرير والقطن او من الصوف والحرير و بعض الاصباغ النباتية يدخل في هذا الباب مثل الكركم والزعفرات والانَّاتو

والعصفر ولكن الوانها كلها لا نثبت في النور · فالكركم يستخرج من جذر الكركم و يصبغ به القطن والصوف والحرير في مغاطس محمضة بالحامض الخليك او الشب الابيض ولونه اصفر لامع يكمدُّ بالقلويات · والزعفران يستخرج من اسدية نبات الزعفران ولون صبغه اصفر برنقالي . والاتَّاتو هو الرب الذي يحيط ببزور Bixa orellana وهو نبات اميركي · ويصبغ الحرير في سائل قلوي او صابوني بلون برنقالي يحمرُّ بالحوامض · والعصفر زهيرات ازهار القرطم الذي يزرع في القطر المصري · ويصبغ القطن بلون قرنفلي لامع اذا وضع في مغطس بارد فيه خلاصة المادة الملونة وقد جُعل قلويًّا بكر بونات الصودا ثم يحمض تدريجًا بالحامض اليمونيك

والاصباغ المباشرة المستخرجة من قطران الفحم الحجري كثيرة جدًّا وكثيرة الاستعال وهاك اسماء بعضها

14-5,

الكنغو اللامع brilliant Congo احمر الكنغو اللامع diamine scarlet قرمزي الذيامين rosazurine الروزازورين البرنقالي

برنقالي الميكادو Mikado orange برنقالي الكنغو diamine orange برنقالي البيرامين pyramine orange برنقالي البيرامين

الديامين الاصفر diamin yellow اصفر الكريسوتين carbazol yellow اصفر الكريازول thiazol yellow اصفر الكربازول like

البنزو الاخضر benzo green البنزو الاخضر diamine green الديامين الاخضر eboli green الابولي الاخضر

azo blue الازورين اللامع brillant azurine الازو الازرق الازرق شيكاغو Chicago blue الديامين الازرق

البنفسجي البنفسجي diamine violet الكنغو البنفسجي

XXX .	الصناعة	ا مارس ۱۹۱۲		
azo violet	benzo الازو البنفسجي	البنزو البنفسجي violet		
benzo brown	Congo البنزو الاسمر	brown الكنغو الاسمر		
	cotton الديامين الاسمر			
	الاسود			
diamine black	Columl الديامين الاسود	اسود کولمبیا bia black		
benzo black	Pluto Ilyice Ill Mec	black اسود بلوتو		
	الرمادي الرمادي			
benzo grey	benzo البنزو الرمادي	black lhice lkmec		
azo mauve	neutra الازوموف	الرمادي المتعادل grey		
لا بدً لها من سوائل	تصلح الا لصبغ الالياف النباتية و	اما الاصباغ الكبريتية فلا		
Cachou de Laval J	ب منها الصبغ المسمى كشو د <b>ه لاڤ</b>	شديدة القلوية واول صبغ كشف		
يتات الصوديوم مع مواد	ف يستحضر باذابة مزيج من كبر	الذي كشف سنة ١٨٧٣ وكار		
ى من هذا القبيل بعضها	وما اشبه ثم اكتشفت اصباغ اخر	آلية مخلفة مثل النجالة والنشارة		
رمادي و بعضها ازرق و بعضها اسمر واكثرها اسود واساس الصبغ بها انها تذوب في مذوب				
	ا ثم تأكسد ظهر اللون فيها ثابتاً			
	لى ١٥ في المئة مع اضافة مذوب			
في ١٠ ثم يغسل في الماء ويغلى في مذوب الصودا لازالة بقية الحموضة				
والألوان الكبريتية هذه لا بو من ثر فيها النور ولا الحوامض ولا القلويات ولكن الانسجة				
القطنية التي تصبغ بها نقل متانتها اذا مضى عليها الزمن ولم يعنن بها				
ومن اشهر هذه الاصباغ الاصفر المباشر immedial yellow والاصفر الكبريتي				
sulphur yellow والبرنقالي المباشر immedial orange وبرنقالي ثيون sulphur yellow				
والاخضر المباشر immedial green والاخضر الابطالي Italian green والازرق				
المباشر immedial blue والازرق الكبريتي sulphur blue و بنفسجي كشيبين				
katigene violet والاسمر المباشر immedial brown واسود فيدال katigene violet				
والاسود المباشر الخ وهذه الاصباغ كثيرة العدد وعددها يزيد سنة فسنة				
	د وعددها يزيد سنه فسنه	وهده الاصباع كثيرة العد		

## الصناعة في مصر

كُلِّ مَن زَارُ المعرض الزراعي الصناعي الذي أُقيم في العاصمة في شهر فبراير الماضي وقابل بين ما رآه في هذه النو بة وما رآه في المعارض السابقة وجد نقد ما كبيراً في الصناعة سببه الأكبر انتشار المدارس الصناعية ونقد مها والنجاح العام الذي نجحه هذا القطر في ازدباد الثروة الناتج عن انقان الزراعة واتساع نطاقها وغلاء القطن اهم غلاته

والمصنوعات المعروضة فيه اكثرها من الانسجة الحريرية والصوفية والكتانية والقطنية وبعضها معر ق بالوان مختلفة وفاذا كأن الاعتماد فيها على الغزل المصري والسوري من الحرير والصوف والكتان والقطن وعلى الاصباغ النباتية او القطرانية الخالية من الحوامض والاملاح المتلفة للانسجة النباتية والحيوانية فلا شبهة في انها تكون امثن جداً من الانسجة الاوربية الوكانت اغلى المنسوجات الاوربية ولوكانت اغلى الاوربية التي تشابهها و يجب الاقبال عليها وتفضيلها على المنسوجات الاوربية ولوكانت اغلى منها لانها امنن جداً فالذي يخسره مشتريها بغلاء ثمنها يربج اكثر منه بمتانتها ولكن اذا منه منه عزل اوربي سخيف فلا يحدمل انها تناظر المنسوجات الاوربية دائماً

ونتاوها المصنوعات الخشبية وهي كثيرة تشمل كل ما يدخل في اثاث البيوت من الخزائن والموائد والكراسي . واكثرها من الخشب الذي يرد الى هذا القطر من جهات الاناضول . ولا بد من الاعتاد عليهِ ما دام القطر المصري خالياً من الغابات الكبيرة الشجر وما دام نقل الخشب من غابات السودان كبير الكلفة

وعمل هذه المصنوعات حسن في الغالب ولكنه لم يستوف الاحكام الواجب واننا لا نزل نرى فرقاً كبيراً بين ما يصنع عندنا من المصنوعات الخشبية وما يصنع في اور با في الأنقان والاحكام ودقة النقش بل انك اذا استخدمت هنا نجاراً ايطالياً ونجاراً وطنياً لعمل واحد رأيت فرقاً كبيراً بين مايصنعه لك الواحد وما يصنعه الآخر في انقان الصنعة فبينا ترى الحروف والزوايا في ما يصنعه النجار الاور بي محكمة تمام الاحكام ليتصل بعضها ببعض اتصالاً ناماً تراها غير محكمة في ما يصنعه لك النجار الوطني فعلى مدارسنا الصناعية ان تبذل جهدها في تعليم تلامذتها انقان ما يصنعونه ولو افتضى ذلك وقتاً طويلاً ونفقة كبيرة لان الاداة المتقنة نقيم اكثر من غير المتقنة

ثم المصنوعات الجلدية من الاحذية والسروج والاسفاط والكراسي الملبسة جلداً ويقال فيها كلها ما قيل في المنسوجات والمصنوعات الخشبية اي ان موادها الاصلية آتية من اوربا في الغالب

مع اننا رأينا في المعرض جلوداً مختلفة مدبوغة في مدابغ العاصمة ومع ان جانباً كبيراً من الجلد الفطير يوسل الى اور باليدبغ فيها الا أن المصنوعات الجلدية اكثر القائاً من غيرها فالاحذية التي تصنع هنا يفضل الكثير منها على الاحذية التي ترد من اور با والكراسي التي تلبس هنا قد لا تختلف عن الكراسي التي تلبس في اور با وقس على ذلك سائر ما يدخل في هذا الباب والمصنوعات الخزفية لا تزال قليلة مع ان تراب الخزف الاصواني جيد والمقطوعية على الآنية الخزفية كبيرة جداً ولكن الظاهر ان غلاء الوقود في القطر المصري يحول دون صناعة الخزف وصناعة الزجاج فيه

وممَّا يستوقف النظر اعتماد الصناع الوطنيين على الآلات الاوربية الكبيرة كما ترى حيث تصنع الصحف النخاسية وتنقش بالضغط وتصقل بمصاقل الورق واهتمامهم بتقليد المعامل الاوربية في عمل الآلات الميكانيكية وافضل ما في ذلك عملهم للمحاربث الحديدية التي هي اصلح من المحاريث الوطنية

وما دام القطر المصري خاليًا من الفيم الحجري والقوة المائية وغابات الوقود فلا ينتظر ان يصير بلاداً صناعية كانكلترا وفرنسا وسو يسرا ونحوها من البلدان الصناعية التي يتوقف جانب كبير من ثروتها على ما تصدره من مصنوعاتها ولكنه يستطيع ان يكفي نفسه ويسد عاجئه في كثير من المصنوعات فلا يتعذر عليه ان يتقن نسج القطن المصري ولوكان غالي الثمن اذا علم المصريون ان القميص المنسوج من قطنهم يقيم اضعاف ما يقيمه القميص المصنوع من المنسوجات الاور بية الرخيصة لان قطن هذه يكون في الغالب هنديًا او اميركيًا قصير الشعر غير متين الخيوط وقس على ذلك كل ما ينسج من القطن المصري والحرير السوري وكل ما يصبغ باصباغ نباتية او معدنية خالية من الحوامض والاملاح التي تحرق المنسوجات والمدارس الصناعية تعلم الصناع القان الصناعة ولكن مصنوعاتها لا يمكن ان تكون رخيصة وتني بنفقاتها فلا يصح الاعتاد عليها لرخص المصنوعات لان الغرض منها التعليم لا الترخيص ولكن رخص المصنوعات يتوقف على المعامل او الورش الصناعية وهذه اذا بُنيت على حاجات البلاد ومقطوعيتها ولم تظمع في مناظرة اور با واميركا في ما يتعذر عليها مناظرة ما فيه واكتفت بالربج المعتدل فلا مانع يمنع نجاحها

واساس النجاح في الصنائع اولاً وجود المواد الاصلية كالحديد والنحاس والخشب والسمنت والجلد والحرير والقطن والصوف والكتان و بوجد من هذه المواد في القطر المصري القطن والصوف والكتان والجلد و يسهل جلب الحرير والخشب و يسهل ايضاً جلب الحديد والنحاس

اذا لم يكن القصد منهما عمل ما لا قيمة صناعية فيه كانابيب الحديد واسلاك الناس وثانيًا وجود القوة او رخصها وهي غير موجودة ولكر غلاءها لا يحول دون عمل المصنوعات التي قيمتها التاعية كبيرة اي التي لا يكون اكثر قيمتها أثناً لموادها الاصلية وثالثاً وجود المقطوعية او الاسواق التي تباع فيها المصنوعات ومقطوعية القطر نفسه غير قليلة وهي تزيد سنة فسنة بزيادة عدد السكان وزيادة التروة العمومية

ولا ينتظر أن يكفي القطر المصري نفسهُ من كل المصنوعات ولا ذلك من الامور اللازمة ولكن ينتظر أن يكفي نفسهُ من كثير منها ومن كل ما موادُّهُ الاصلية موجودهُ فيهِ أو يسهل جلبها اليهِ وجانب كبير من ثمنها عائد إلى ما فيها من الصناعة ولكرف يشترط في ذلك كلهِ انقان العمل والاكتفاءُ بالربج المعتدل

# المُرْالِينَ الْمُرالِينَ الْمُرالِينِينَ الْمُرالِينَ الْمُرالِينَالِينَ الْمُرالِينَ الْمُرالِينِ الْمُرالِ

## زرع القطن

ملخصة من مقالة المستر فودن في كتاب الزراعة المصرية (نابع ما قبله )

وحينا ثهياً الارض تهيئة جيدة تخطظ ويكون ذلك في العادة بالمحرات البلدي الذي يجره ثوران بمكن اعداده لهذا الغرض او بحرات التخطيط الاوربي والمحرات البلدي الذي يجره ثوران يخطط نحو فدانين ونصف في اليوم ولكي بنتفع بحرارة الشمس انتفاعاً تاماً تخطط الارض من الشمرق الى الغرب وتبذر البذور في الجهة الجنو بية من الخط لوقاية النبات من الرياح الشمالية الثائرة اثناء الادوار الاولى لنمو و والتخطيط بالمحراث لا يجمل الارض صالحة تماماً للبذر بل لا بد من تصليحها باليد وتستخدم الفأس لذلك و يكفي استخدام ثلاثة رجال لتصليح تخطيط فدان في اليوم اذانه في غالب الاحيان يكون التخطيط غير مستوف وارتفاعه عبر كاف فدان في اليوم اذانه في غالب الاحيان يكون التخطيط غير مستوف وارتفاعه عبر كاف ونتيجة ذلك وجود البذور قرببة من قاعدة الخط ووصول ماء الى النباتات الصغيرة آكثر مماً يلزم لها بكثير ولا بد ان نتذكر انه في خلال الادوار الاولى لنمو النباتات الصغيرة تنمو هذه النباتات في الخط المهيم بهذه الكيفية فكما انتشرت جذيراتها وعظمت كمية الغذاء التي تحصل عليها في طلبها الماء والغذاء رجمت مسرعة نموها

اما مسألة المسافات بين الخطوط فقد ادت الى مناقشة شديدة والعادة المتبعة هي جعل بعد الخطوط ٩٠ سنتيمتراً في الاراضي الضعيفة ويندر كثيراً وجود اراض مخصصة لزراعة القطن تبعد خطوطها متراً ولا شك انه في حالات كثيرة بجعل الخطوط قربية جدًّا ولكن من جهة اخرى فان كثيراً من الاراء التي ابديت فيا يخنص بالخيطيط الواسع تخطئ من الجهة الاخرى وهي المبالغة في الاتساع ويقال نظريًّا ان شجيرات القطن المصري عند ما تنضج بلوح انها متقار بة جدًّا حتى تكاد لا يتسنى معها جني القطن على ما ينبغي الاً أن التجارب التي عملت لا تدل على امكان زيادة المحصول زيادة ما بتوسيع على ما ينبغي الاً ان التجارب التي عملت لا تدل على امكان زيادة المحصول زيادة أو ما بتوسيع طريقة التخطيط الفيق فيكون الافضل اتباع طريقة التخطيط الواسع وذلك اولاً لانه يمكن انتاج كمية القطن نفسها من شجيرات اقل عدداً وثانيًا عدم الشك في الحصول على قطن انظف واجود نوعًا ١٠ اما مسألة اكبر مسافة يمكن الحصول بها على احسن النتائج فهي من المسائل التي يمكن حلها بواسطة تجارب عملية يعملها كل زارع في ارضه و ومما لا يشك فيه إيضًا ان اشعة الشمس نتجلل بصعو بة كثيراً من الغيطان المصرية وينشأ عن ذلك تأخير نضج القطن وفي الواقع ان التجارب التي عملت في الفيطان المصرية وينشأ عن ذلك تأخير نضج القطن وفي الواقع ان التجارب التي عملت في الأولى عما لوكانت ضيقة التخطيط النطق على الله المحمول على الاراضي الواسعة المخطيط تنتج محصولاً اكثر في الجمعة الأولى عما لوكانت ضيقة التخطيط

ومما هو جدير بالملاحظة ان تخطيط الاراضي في اغلب البلاد التي يزرع فيها القطن بكون اوسع كثيراً منهُ في مصر · فني الولايات المتحدة باميركا مثلاً يزرع القطن في ترابيع نبعد الواحدة عن الاخرى ١٣٠ سنتيمتراً مع ان شجيرات القطن هناك اصغر جداً منها في مصر

وقبل التكلم على الطريقة العملية لزرع القطن يحسن التكلم على مسألة انتقاء البذر تلك السألة التي شغلت الافكار كثيراً في السنوات الاخيرة والرتبطة ارتباطاً تاماً بنجاح المحصول اوعدم نجاحه

فانتقاء البذور الجيدة هو اول الاشياء التي يتوقف عليها نجاح الزراعة · وليس بين انواع الزروع ما يتوقف نجاحه على انتقاء البذور اكثر من القطن وهذه الحقيقة اظهر في القطن منها في كثير من الزروع الاخرى

وتزرع اربعة انواع من القطن في الوجه البحري وهي العفيني وهو اكثرها انتشاراً واليانوفتش والنوباري والعباسي · ومن المعلوم عموماً ان نوع القطن العفيني قد قلت جودتهُ

علاء٤ (٣٦) جزيم

وصارت بذرتهُ كثيرة الاخبلاط ويتعذر الحصول على بذور نقية في الوقت الحاضر معها بذل فيها من الثمن · وتظهر في القطن اليانوڤتش علامات دالة على الانحطاط

والدوء الحظ ان بذور الاقطان التي تزرع في الوجه البحري لا نتميز في الغالب بعضها عن بعض و يصعب جداً في الاحوال الحاضرة حفظ نقاوة اي نوع منها وفي كثير من العزب يغض و يصعب جداً في الاحوال الحاضرة حفظ نقاوة اي نوع منها وفي كثير من العزب يزرع نوع واحد فقط من القطن وفي بعضها يزرع نوعان بل ثلاثة وواضح اذا انه اذا لم تبذل العناية يحصل بعض الاختلاط لا في وقت جني القطن فقط بل في المخزن ايضاً حيث يوضع نوعان او اكثر من البذور قبل زرعها وكذلك وقت اعادة الترقيع وزيادة على ما نقدم تحلج انواع القطن الثلاثة في معامل الحلج معاً ومع العناية العظيمة وعمل التحوظات الممكنة الني ينتظر عملها فليس في الامكان منع اختلاط البذور بالمرة و يجب ان لا نغفل ايضاً عن الخطر الناشيء من التلقيم في الغيطان

وقد قيل انهُ حينما تزرع انواع مختلفة من القطن في خطوط متبادلة على التوالي في غيط واحد فان نسبة النباتات الملقحة من نوع غير نوعها لا ثزيد عن ٥ في المئة وان الملقحة من غير نوعها طبيعيًّا لا ثزيد في العادة عن ٥ الى ١٠ في المئة من مجموع البذور ١١٠

وقد اوضح مستر بولز نباتي الجمعية الزراعية الخديوية ان التلقيج الطبيعي من نوع آخر ربما بلغ اكثر من ذلك ولا يسري فقط على انواع الاقطان المختلفة في اراضي التجربة بل على النباتات المختلفة من نوع واحد حينما تزرع بالطريقة العادية

وهذا القدر من التلقيح من نوع آخر يظهر انهُ قليل ولكن يجب ان لا يغيب عن الاذهان انهُ يتكرر عاماً بعد عام وان نسبة النباتات المتولدة من هذا التلقيم تزداد بذلك زيادة عظيمة جداً (٢)

اذا وقع هذا التلقيج بين اشجار قطن من صنف واحد فلا اهمية له ولكن اذا كان في الزراعة قطن منحط الرتبة كالقطن الهندي كانت النتيجة انحطاط المحصول كله وهذا التلقيح يقع اكثره بواسطة النحل الذي يحمل اللقاح من زهرة الى اخرى ولذلك قد يلقح قطن غيط من قطن غيط آخر مجاور له او بعيد عنه مثال ذلك ظهور القطن الاسمر في الغيطان المزروعة بالقطن العباسي الابيض لانه اذا تلقح القطن العباسي بلقاح من القطن العفيفي كانت النتيجة قطنًا اسم

<sup>(</sup>١) الكتاب السنوي الصلحة زراعة الولابات المخنة سنة ١٩٠٢ ص ٢٧٠

<sup>(</sup>٦) كل ما يلي ملخص عن الاصل الانكليزي

و يمكنا ان نثبت هل هذا القطن الاسمر ناتج من وجود بزر القطن العنيني بين بزور القطن العنيني بين بزور القطن العباسي او هو ناتج من تلقيج القطن العباسي بلقاح من القطن العنيني وذلك بارت بزرع بزر هذا القطن الاسمر فاذا كان اصلهُ من القطن العنيني فكل القطن الذي ينتج منهُ بكون اسمر واذا كان اصلهُ قطناً عباسبا ملقعاً بلقاح قطن عنيني فربع القطن الذي ينتج منهُ بكون ابيض ور بعهُ يكون اسمر والنصف الباقي بكون بين بين

واذا كان معمل الحلج يحلج اليوم قطناً عفيفيًّا وغداً قطناً عباسيا فلا بدَّ من ان يمتزج بزر الواحد ببزر الآخر مهما بُذل من العناية في الفصل بينها · ويقع هذا الامتزاح في المحلجة نفسها وفي الروافع وفي الغرابيل حيث تبقى بزور من كل نو بة تمتزج ببزور النوبة التالية · ويزيد الاخنلاط بزرع البزور الممتزجة كذلك · وقد يقل هذا الاخنلاط بتنظيف آلات الحلاجة بعد حلج كل صنف ولولا ذلك لصار صنف القطن المصري احط ممًّا هو الآن

ومن المحذمل ان هذا الاختلاط ليس كثيراً كما يظن البعض فالقطن العباسي لا يزال على نقاوته نقر بباً فلوكان الاختلاط في معامل الحلج كثيراً لحل القطن العباسي ما حل القطن العفيفي ولكن يجدمل ان حفظ القطن العباسي من الاختلاط بغيره سهل لانه اليض اللون فيسهل تمييزه من غيره عند جمعه واما القطن العفيفي فاختلاطه بغيزه لا بداً منه لانه لا يوجد اسلوب متبع لانتقاء بزوره والاقتصار على زرع المنتق منها

وقد جرت عادة اصحاب معامل الحلج في القطر المصري ان يفرزوا بزر الجنية الاولى من جنيات القطن و يضيفوا الى ثمن الاردب منها عشرة غروش الى عشرين غرشًا حسب النوع والسعر وهي طريقة حسنة جدًّا ولكن قد كثر اختلاط القطن العفيفي الآن بغيره حتى لم تعد هذه الطريقة وافية بالمراد ومعلوم انهُ اذا كان المزارعون يزرعون قطنًا غير نتي تعذر على التجار ان ببيعوا بزرًا نقيًّا

والبزر الذي يواد زرعه من يغربل في غرابيل خاصة تنقيه من البزور الصغيرة واليابسية فيصير منظره مسنا ولكنه لا يلزم ان يصير نقيا بهذه الغربلة لانه اذا أمعن النظر فيه ومحدت بينه بزور غرببة ليست من نوعه والفلاحون الصغار قلما يهتمون بابتياع اجود انواع التقاوي التي يمكن الحصول عليها بل يكتفون بالبزر الحاصل من علج القطن العادي الحاصل من كل الجنيات من غير التفات الى اصلها ونقاوتها وهبان هذا البزر رخيصاً فرخصه ليس سبباً كافياً لهذا الاهال وقصر النظر ولكنه ليس رخيصاً بل ان الثمن الذي يدفعه الفلاح لتاجر البذرة هو في الغالب اغلى من الثمن الذي تشترى به الانواع الجيدة من البزرة

وفي القطر المصري نوع دني من القطن يسميه الفلاَّ حون هنديًّا وتراه مخلطاً باجود انواع القطن المصري ولا سيما بالعفيفي والينوفتش وهذا القطن الهندي ابيض قصير الشعر قليل التصافي والعفيفي والينوفتش اسمران طويلا الشعر فاخبلاطه بهما مضر ولكن ولكن يسهل تمييز بزره لحسن الحظ عن بزر العفيفي والينوفتش فان بزرهما مستدير وليس له رأس محدد ولكنه اسمر قاتم وعليه خط من الزغب المخضر اكثفه عند رأس البزرة واما بزر الهندي فاطول من بزرهما وارفع ولونه اسود ضارب الى السمرة ورأسه محدد وقلا يكون عليه زغب ولا يكن فصله بغرابيل المحالج عن بزر غيره ولما كان مقداره كثيراً في كل لوزة يخشى ولا يكن فصله بغرابيل المحالج عن بزر غيره ولما كان مقداره كثيراً في كل لوزة يخشى من ازدياده ما لم نتحذ الوسائل اللازمة لاستئصاله وقد لجأً البعض الى تنقية البزر باليد قبل الزرع فازيل بها جانب كبير من بزر القطن الهندي ثم اتبع ذلك بقلع نبات القطن باليد قبل الزرع فازيل بها جانب كبير من بزر القطن الهندي ثم وقد لم البعث الهندي حين ظهوره فان نباته يمخلف من نبات العفيفي فهو ظويل دقيق اوراقه كبرة وازهاره بيضاء كلها نقر بها وجوزه اطول من جوز العفيفي وللجوزة منه اربعة مصارع او وازهاره بيضاء كلها نقر بها وجوزه اطول من جوز العفيفي وللجوزة منه اربعة مصارع او فرست بدل ثلاثة

ثم ان بزر العفيفي العادي قلما يكون صرفاً ممزوجاً بقليل من الهندي بل يكون فيه عالباً اصناف اخرى مختلفة قليلاً او كثيراً فبعضها متوسط بين العفيفي والهندي وبعضها اقرب الى الهندي منه الى العفيفي من جهة اقرب الى الهندي منه الى العفيفي من جهة الشكل والزغب الخولدلك لا يكفي نزع البزر الهندي الصرف حتى يكون الباقي عفيفياً مصرفاً ثم ان اقتلاع القطن الهندي بعد ان يكبر لا يفي بالمراد لان ازهار القطن العفيفي قد تكون تلقحت من ازهاره

وقد ابان المستر بولز في رسالة نشرتها الجمعية الزراعية الخديوية ان نبات القطن الهندي يمتاز وهو صغير بنقطة حمراء ظاهرة جليًّا عند ملتق الورقة بالساق وهذه النقطة فلا تكون ظاهرة في القطن العفيفي ولذلك يمكن قلع كل القطن الهندي عند خل القطن

وهذه النقطة الحمراء تكون موجودة في النباتات المتوسطة بين الهندي والعفيني فيمكن نزعها ايضاً وقت خل القطن و بذلك ينظف القطن العفيفي على امبهل سبيل من القطن الهندي ومن القطن الحاصل بالتلقيح بينهما فيكون بزره من انتي ما يكون في الوقت الحاضر ولو جرى كل زارعي القطن هذا المجرى من اقتلاع نبات القطن الذي فيه نقطة حمراء حيث نتصل الورقة الاولى بالساق عند خله لرأينا اصلاحاً كبيراً في نوع القطن وشعرته

## المعرض الزراعي الصناعي

فتج المعرض الزراعي الصناعي في ١٩ فبراير فقه الجناب الخديوي في الساعة العاشرة والدقيقة ٥٤ وحضر افتتاحه امراء البيت الخديوي ووكلاء الدول ونظار الحكومة المصرية ومستشاروه ووكلاؤهم واعضاء الجنة المتولية ادارة المعرض من قبل الجمعية الزراعية وجمهور كبير من وجهاء القطر الوطنيين والنزلاء

ولم نرَ في ما عُرِض من الحاصلات الزراعية على انواعها ما يدلُّ على فرق كبير بينها وبين ما عُرِض من الحاصلات الزراعية على انواعها ما يدلُّ على فرق كبير بينها وبين ما عُرِض منها في المعارض السالفة ولا كانت اصنافها هذه المرة أكثر ممَّا كانت في السنين الماضية . ولم نرَ فيها شيئًا لم نرَهُ قبلاً الاَّ دود القز فقد عرضهُ حضرة نعوم افندي مغبغب وهو في الدرجات الاولى من نموه

وقد زادت المواشي التي عرضت هذه السنة وآثار التجنيس وحسن التربية ظاهرة فيها وزادت ايضاً آلات الزراعة كالطلبات والمحاريث والمعازق والطنابير والمحالج وما اشبه

ولا شبهة في فائدة هذا المعرض لاهل الزراعة والصناعة والتجارة ولكل الذين يزورونهُ وحبذا لو تكرّرت اقامتهُ كل سنة في مثل هذا الوقت

## موسم القطن المصري

ثبت الآن ان محصول القطن المصري لا يقل عن سبعة ملايين قنطار رغماً عما اصابه من فتك دودة الورق ودودة اللوز والظاهر انه لولا فتكها لفاق الموسم السابق وهذا ينقض كل ما فيل من ان خصب الارض قد قل بكثرة المياه او بتوالي الزرع وقد رأينا اطياناً بلغ متوسط الفدان فيها خمسة قناطير او اكثر وهي ليست من اجود الاطيان ولا من احسنها مصارف ورأينا اطيانا اخرى عالية لا تجناج الى المصارف مطلقاً ومع ذلك لم ببلغ محصول متوسط الفدان فيها ثلاثة فناطير مع انها من اجود اطيان القطر واطياناً بين بين بلغ متوسط ما خُدم منها جيداً خمسة قناطير وما لم يجدم جيداً ثلاثة قناطير او اقل ولا مو فيها شبهة ان محصول القطن من أجود اطيان القطر واقل ولا ولا من ووضع القواعد الكافلة بنجاح زراعة القطن واذا ثبت ما سنذكره في نبذة تالية من ضرر الاعشاب بالاشجار فيكون اكبر موجب لضعف القطن زرعه بعد زراعة اخرى وقبل ان تتبوئ تربته بحيداً

### التوت ودود الحرير

لولم تعن الحكومة المصرية في زمن محمد علي بزرع القطن في القطر المصري لما وجدنا زراعله منتشرة الآن فيه لان المزروعات التي تزرع لتصدر من البلاد بمقادير كبيرة لا يقدم افراد الفلاحين على زرعها من انفسهم لانه لا يحدمل ان يزرع واحد منهم ما يكفي لشين المي البلدان الاخرى ولا يحدمل ان يتفق جماعة منهم و يزرعوا مقداراً كبيراً كافياً لان يشين الى البلدان الاخرى ولا يحدمل ان يتفق جماعة منهم و يزرعوا مقداراً كبيراً كافياً لان يشين الى الجارج، ولكن ما لا يستطيعه الوادالفلاحين تستطيعه الحكومة وهذا عين ما فعله محمد على فانه زرع القطن في الوف من الافدنة واهتم باصداره إلى اوربا فاتسعت زراعله وتجارته معاً فانه زرع التمن وتربه دود الحرير فانه اذا اربد زرع التهت وتربه دود الحرير في هذا القطا

وهذا شأن دود الحرير فانهُ اذا اريد زرع التوت وتربية دود الحرير في هذا القطر وترك الام للافراد لم يفلح لان المالك الذي يتخلَّى عن محصول عشرين فدانًا من ارضه ويزرعها توتًا وينتظر بضع سنوات الى ان يكبر التوت فيربي عليه دود الحرير لا يجد معامل لتجنيق الشرائق القليلة التي تنتج له وحلها ولا يجد سبيلاً للاتجار بها كما ان الذي يزرع مئة فدان من قصب السكر حيث لا معامل لاستخراج السكر لا يجد سبيلاً لبيعها كلها ولا لاستخراج السكر منها

فاذاكان لا بدَّ من تربية دود الحرير في هذا القطر وجب ان تبتدى الحكومة بذلك او تبتدى به شركة كبيرة ويجب في الحالين ان يزرع التوت في مئات من الافدنة في وقت واحد وتبنى فيها البيوت للتنجيل وتربية الدود والمعامل لتخنيق الشرائق وحلها وحينئذ نتسع زراعة التوت وتربية الدود

وقد نبهنا الى هذا الموضوع عرض بعض دود القز في المعرض الزراعي وعرض بعض الحرير المصري فيهِ فقد بينت التجارب التي جرَّبها البعض ان زراعة التوت تجود في هذا القطركما تجود في سواحل سورية وان تربية دود القز ممكنة فيهِ اذا وضع في بيوتواسعة يمكن حفظها من حر الخماسين ولا سيما اذا ربي الدود باكرًا اي في اوائل فصل الربيع

ولا ببق الاَّ امر واحد يعيق النجاح في تربية دود القز وهو أن تربيتهُ تجناج الى عنابة تامة نهاراً وليلاً ونظافة تامة وخدمة مستمرَّة مدة شهرين من الزمان · والنظافة اللازمة لتربيتهِ معدومة الآن من بين عموم الفلاحين ولكن لا يستحيل أن توجد أذا ثبت النفع المالي من تربية الدود

فاذا رأت الحكومة المصرية كما يرى كثيرون من المهتمين بامر هذا القطر انهُ لا يصح

الاعثاد على زراعة واحدة بتوقف عليها كل صادرات القطر كما هي الحال الآن فزرع التوت وثربية دود الحرير اقرب ما يمكن الاعثاد عليه بعد القطن لان سوق الحرير رائجة وثابتة كسوق القطن نقر بباً ولكن لايمكن ان ببتدئ بزرع التوت وتربية الدود على نسق كبير الأ الحكومة او شركة تخصها الحكومة بامتيازات تضمن لها عدم الخسارة كأن تضمن لها فائدة ما تنفقه من رأس المال مقابل جزء من الربح ومتى ظهر نجاح الحكومة او الشركة في هذا العمل سهل على كل صاحب طين ان يزرع جانباً من اطيانه توتاً ولو اطرافها وان يربي ما يمكنه تربيته من دود القز لانه يعلم انه حالما يقطف شرانقه يجد من يشتريها منه كما يجد الآن من يشتري قطنه حالما يجمعه و بغير ذلك لا يمكن ان تدخل تربية دود القز الى هذا الفطر

#### زراعة الكيتان

يظهر من امثلة الكتان المعروضة في المعرض المصري ومن امثلة بزر الكتان المعروض فيه إن أُه غرض يرمي اليه الذين يزرعون الكتان في هذا القطر هو بزر الكتان لا الكتان نفسهُ لان البزر كبير مملون واما الكتان فاسمر خشن غليظ ليس فيه شي من الدقة والنعومة التي يمتاز بها الكتان الجيد

و بباع محصول الفدان من بزر الكتان عادة بنحو اثني عشر جنيها و بباع كتانه بنحو اثني عشر جنيها و بباع كتانه بنحو اثني عشر جنيها اخرى وهو نحو خمسة عشر قنطاراً وثمن القنطار يتراوح بين سبعين غرشاً ومئة غرش ولوكان من الكتان الجيد لبلغ ثمنه في اور با ثلاثين جنيها او ار بعين او اكثر الى ستين جنيها لان ثمن الطن من الكتان الجيد فيها من ٤٠ جنيها الى مئة جنيه

ومن المعلوم انه يستحيل ان يجود البزر ويجود الكتان نفسه في وقت واحد لان جودة البزر نقضي ان تكون الزراعة خفيفة وان يترك الزرع في الارض حتى ينضج و يجف تماماً . وجودة الكتان نقتضي ضد ذلك اي ان تكون الزراعة ثقيلة وان نقلع من الارض قبلا ببلغ البزر حده من النمو و يجف و فاذا كان البزر هو الغرض وقعت الحسارة في الكتان واذا كان البزر

وقد رأينا بالامتحان في اطياننا انهُ مها جاد البزر لا يزيد محصول الفدات على خمسة ارادب الى ستة تباع باثني عشر جنيها الى خمسة عشر واما اذا جاد الكتات فقد يقل وزنهُ ولكن قد ببلغ ثمن محصول الفدان الواحد منهُ ثلاثين جنيها او اكثر و ببقى ثمن البزر نحو خمسة جنيهات اي ان مجموع ثمن الكتان و بزره لا يزيد على ٢٥ جنيها اذا كان البزر

هو الغرض المقصود بالذات ولكنهُ ببلغ ٣٥ جنيهاً او اكثر اذا كان الكتاب هو الغرض المقصود بالذات

و يحسن بالذين يزرعون الكتان ان يجعلوا غرضهم البزر من نصف الاطيان المزروعة كتانًا · والياف الكتان من النصف الآخر · حتى اذا غلا البزر او رخص او اذا غلا الكتان او رخص ببقون في الحد المتوسط بينها

#### سعر القطن

بلغ الوارد الى الاسكندرية من القطن الى ٢٣ فبراير ٢٨٨ ٢ قنطاراً وكان مقدار الوارد في العام الماضي الى هذا التاريخ ١٨٨ ٢ ٩٣٢ والفرق بين الوارد هذا العام والعام الماضي نصف مليون قنطار والواردات الاسبوعية الآن اكثر من مضاعف الواردات الاسبوعية في العام الماضي فاذا دام الحال على هذا المنوال ساوى محصول هذا العام محصول العام الماضي لا سيا وان الوارد من البزرة الى الاسكندرية هذا العام قد بلغ ٢٨٦ ٢٨٥ ٣ اردباً وكان في العام الماضي الى مثل هذا التاريخ ١٩٧ ١٩٧ ٣ اردبا فالفرق بينها زهبد اردباً وكان في العام الماضي الى مثل هذا التاريخ ١٩٧ ١٩٧ و بقاء سعر القطن على حداً وورود هذا المقدار من البزرة دليل قوي على كبر المحصول و بقاء سعر القطن على حاله مع كبر الموسم المصري وكبر الموسم الاميركي دليل قوي على انه لا يحدمل العود الى حاله مع كبر الموسم المصري وكبر الموسم الاميركي دليل قوي على انه لا يحدمل العود الى الاسعار القديمة حينا كان ثمن القنطار جنيهان الى ثلاثة واذا تحققت الآمال وقال الاميركيون زراعتهم هذه السنة كما نقتضيه الحكمة عاد القنطار بتراوح بين اربعة جنيهان المعمدة وكان اقرب الى الخمسة منه الى الاربعة

## الاشجار والاعشاب وفائدة الارض

المعروف من قديم الزمان انه اذا نبتت الاعشاب حول الاشجار المثمرة اضر تن بها وقد ثبت ذلك بالامتحان العلمي في انكلترا واميركا ولكن لم يعرف كيف تضر الاعشاب والنبانات المختلفة بالاشجار فقيل انها تضر بها باخذها جانباً من غذائها او بتظليل ارضها او باخذجانب من رطو بة الارض ولكن ثبت الآن بالامتحان انها تضر بها بافرازها مادة سامة اي انجذور الاعشاب والنباتات التي تنبت في الارض بتولّد منها مادة تسم التربة ولقلل اغلذاء جذور الاشجار منها وكان يصب فيها ماء حتى الاشجار منها وكان يصب فيها ماء حتى

يغسل جذورها و يقع على الارض التي فيها الاشجار المثمرة فضعفت تلك الاشجار من ذلك كما تضعف لو زرعت تلك النباتات تحتبها

لكن هذه المادة السامة التي تفرز من جذور النبات لا يطول فعلها بل يزول سريعاً اذا تمرّضت للهواء كما ثبت بالامتحان ومن ثم تظهر فائدة الحرث وكشف باطن الارض للهواء فان هذا الكشف للهواء يزيل منها فعل المادة السامة التي لتولّد من جذور النباتات التي كانت مزروعة فيها

الحرير من الخروع

شير الخروع من اسهل الاشجار نموًا واكبرها ورقاً وقد رأى الاميركيون انه يوجد نوع من الدود يعيش على ورق الخروع أو يصنع حريراً كدود القز الذي يعيش على ورق التون وحريره لا يحل حلاً من شرانقه تحرير دود القز بل يغزل غزلاً كالصوف والقطن فنقاوه الى فيلمين لان شجر الخروع ينمو فيها برياً فظهرت تباشير نجاحه و تربية هذا الدود المهل من تربية دود الحرير فجبذا لو اهتمت مصلحة الزراعة المصرية بجلبه وتجربته أي القطر المصري ولكن يشترط ان ترى التحكم بفراشه ممكناً حتى لا يفلت أو وينتشر في البلاد فبكون آفة اخرى على القطن أ

بائترالزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفة من نربية الاولاد وندبور الطعام واللهامي

فوائد منزلية لربة المنزل

أذا رأيت الادوات الفضية تسود من نفسها في بيتك بعد ان تجليها في البيت غازات خبيثة صاعدة من الكنف او مصبّات المطابخ ولا بدّ من اصلاحها

اذا تعبت من المشي او الوقوف في الشمس فاخلعي ثيابك واغسلي قفاعنقك ِ بماءِ حار ثم اغسلي وجهك ِ واذنيك ِ بماءُ فاتر وقدميك ِ بماءُ حار واستلقي على ظهرك ِ نصف ساعة الانية التي يوضع فيها الشاي والبن يجب ان تسدَّ سدَّا محكمًا لان فيهما زيوتًا طيارة تطير منهما اذا بقيا مكشوفين و يزول طعمها الطيب

اذا اردتِ ان نقصي الكعك السخن والخبز السخن فسخني السكين اولاً

النور الكثير في البيت ضروري كالهواء النقي فاذا كُثرت شبابيك البيت قلت حاجة سكانهِ الى الاطباء

يزول قشر الجوز بسهولة اذا نقع بضع دقائق في ماءً بارد

اذا اردت ِ بقاءَ الطعام سخنًا بعد ما تمَّ طَجِهُ فلا تدعيهِ على النار ولا تضعيهِ في الفرن لئلاَّ يجف ولكن غطيهِ وضعيهِ فوق اناءِ فيهِ ما لا غال

قصاصة الورق وفضلات الورق وقود جيد اذا ًبُلَّت بالماء وعصرت وجعلت كران صغيرة وتركت حتى تجف فانها توضع مع الفحم وتشتعل معه كاحسن انواع الوقود

ينظر في تهوية البيت الى امرين الاول ازالة الغازات المضرة منه والثاني منع مجاري الهواء من الاضرار بالذين فيه ب اما الغرض الاول فيحصل من دخول الهواء النتي مطلقًا واكثره والفحله والما الغرض الثاني فيحصل من ادخال الهواء متصلاً غير منقطع ومن كوى واسعة مفتوحة كلها لان الهواء اذا دخل من شق صغير او من كوة ضيقة واصاب احدًا اضر به ولا سيا اذا كان شديد البرد ولذلك فوضع الشعريات في الكوى حسب ما كان جاريا في هذا القطر من خير الاساليب لادخال الهواء ومنع ضرره لان الشعريات تكسر مجاري الهواء وتمنع ضررها و هذا اذا كان في الغرف احد واما اذا لم يكن فيها احد وجب ان تفتح كل كواها وابوابها اذا اربد تهويتها

الثياب الواسعة تدفىء أكثر من الضيقة وتريج الجسم في الحر أكثر ممَّا تريحهُ الضيقة فهي اصلح من الضيقة في البرد وفي الحر

الاحذية الضيقة تونم ونتعب ولتكون منها المسامير في الاقدام · واذا كانت كثيرة الاتساع حتى لتحرك القدم فيها وقت المشي فقد تولد المسامير ايضاً فلا يحسن ان تكون ضيقة ولا ان تكون كثيرة الاتساع

الكعوب العالية نتعب وتدعو الى تولد المسامير في اصابع القدم

قمصان الصوف خير من قمصان القطن والكتان في البرد والحرفانها تحفظ حرارة الجسم شتاءً وتمتص العرق منه صيفاً ولكن لا بدَّ من لبس السميك منها في الشتاء والرقيق في الصيف تغيير انثياب بحسب الحر والبرد ينجي من آفات كثيرة ولا سما في الطفولية والشيخوخة

## الهيجين الشخصي

(تابع ما قبله ) دور الحداثة

بنم في هذا الدور خروج الرواضع اي اسنان اللبن وتنقص سرعة النبض فيهبظ من ١٥ النمر بنم في الدقيقة الى ٩٠ ضربة و يقل التنفس على هذه النسبة ٠ و يزداد افراز الفضول والحركة العضلية والاعمال العقلية و يتضاعف حجم الدماغ والنخاع فانهما ينموان نمواً كبيراً بالنسبة الى سائر اجزاء البدن ٠ وتبقى الانسجة الخلوية رخوة متخلخلة كثيرة الاوعية بما يجعل الجلد والاغشية المخاطية عرضة للامراض ٠ ومن الظواهم الفسيولوجية في هذا الدور شدة تنبه الانسجة الليفاوية فترم غددها لاقل تهيج ٠ فلهذه الاسباب كلها يعرض الميل للاكزيما وزكام الاغشية المخاطية والاسمهال وزكام الحنجرة والشعب والارتشاح العام في النسيج الخلوي والاستسقاء الدماغي والالتهاب السحائي التدرني والعوارض العصبية كالهذبان والتشنج ١٠ ما سلس البول وهو كثير في الاحداث فقد يكون سببه شدة تنبه المراكز العصبية ٠ وقد يتفق ان ببدأ التنبه الجنسي في هذا الدور فيجب الانتباه الى الخدم فينتخبون من ذوي الصفات الحسنة وتصرف افكار الاحداث الى الالعاب والاعمال التي تشغلهم من ذوي الصفات الحسنة وتصرف افكار الاحداث الى الالعاب والاعمال التي تشغلهم

الطعام · - يجب ان لا يستغنى عن اللبن استغناءً تامًّا وينبغي ان تكون اطعمة الاحداث مغذية كافية لهم ولكن لا يقتضي لهم التنوع في الوان الطعام كالبالغين ولا يلزم لهم ان بأكلوا اللحم اكثر من مرة في اليوم و يمكن الاستعاضة عنه بالسمك مرتبن في الاسبوع النظافة · - لا غنى لهم عن الاستمام مرة كل يوم و يجب ان يكون الاغلسال صباحاً النظافة ، من المناه عن الاستمام مرة كل يوم و يجب ان يكون الاغلسال صباحاً النظافة ، من المناه عن المناه عنه المناه عنه المناه المن

النظافه ٠- لا عنى هم عن الاسمام مره قل يوم و عب ال يمون الم علمه و حرارة في مغطس حرارة مائه بين ٩٨ و ١٠٠ من مقياس فارنهيت اي مثل حرارة الجسم او اكثر قليلاً ثم يوقف في المغطس و يمسح باسفنجة مغموسة بالماء البارد من رأسه الى قدميه ثم ينشف و يفرك جسمه أ

النوم . — يجب أن ينام الولد في فراش وحده وفي غرفة والدنه أو مربيته ويقتضي لمن كان عمره من سنتين الى خمس سنوات نحو ١٢ ساعة من النوم ومتى بلغ الولد السنة السابعة من العمر يجب أن يستغتي عن نوم النهار فيرسل الى فراشه نحو الساعة السابعة مساء وببق فيه إلى نجو الساعة السادسة و يجب أن يكون السرير من الحديد لا رفاص له وفراشه من الصوف أو الشعر

الرياضة · — يقتضي لنمو الاولاد وانبساطهم امران غرفة للعب وحديقة حول البين يروضون ابدانهم فيها بالجري واللعب واما اشبه

التعليم · — يجب ان يكون تعليمهم على مبداٍ تعليم الاحداث المعروف بالكندرغارتن اي حدائق الاولاد فان الهواء والرياضة لتقوية ابدانهم من الامور التي يجب ان بنتبه لها في الاحداث

# بالتفيظ والوثفا

## دروس التاريخ الاسلامي

القسم الرابع وهو يشتمل على مجمل تاريخ الدولة العباسية وعلى جدول ببين ازمنة الخلفاء الراشدين والدولتين الاموية والعباسية بالتاريخين الهجري والميلادي · لموَّلفهِ محيي الدين افندي الخياط

#### الابطال

هو مجموع خطب لتوماس كارليل الكاتب الانكليزي المشهور موضوعها Heroes and Hero-Worship والموجها المحترة المحد افندي السباعي وطبعها في كتاب سهاه الابطال والترجمة حسنة وقد تصرّف فيها احيانًا بالحذف والزيادة وطبعها في كتاب سهاه الابطال والترجمة حسنة وقد تصرّف فيها احيانًا بالحذف والزيادة وحقه أن يفعل ذلك لان لغة كارليل غير مألوفة وهو مثل كثيرين من النوابغ بمزج السمين بالغث والصريج بالمبهم والحقائق بالاوهام قال بعضهم في نقر يظ كتابه «فلسفة الثياب» انه كومة من السخائف لتخالها عبارات شعرية حكمية في اقتبس منه فقرة وقال ان فهم معناها اذا قرئت عكسًا اسهل منه أذا قرئت طردًا و لا ندري ما وجه تلقيبه «بالكاتب الاشهر والفيلسوف الاكبر» وقد رأيت في ما ذكر عن اعاظم الرجال في هذا الجزء والذي قبله انه ما من احد من اهل الرأي من الانكليز ذكره بين عظاء الفلاسفة او بين اشهر مشاهير ما من احد من اهل الرأي من الانكليز ذكره بين عظاء الفلاسفة او بين اشهر مشاهير الكتاب مع انهم ذكروا دكنس ومزيني وامرسن وهوغو وشلي وسكوت وبرنز ومن بقرأ الكتاب مع انهم ذكروا دكنس ومزيني وامرسن وهوغو وشلي وسكوت وبرنز ومن بقرأ سيرة كارليل التي كتبها صديقه فرود وكان كارليل نفسه قد ائتمنه على كتابتها يجد انه الم

بكن خاليًا من الجنون. ولا ينكر ان كارليل كان فيلسوفًا ومؤرخًا وكاتبًا ولكنهُ لم يكن بالفيلسوف الاكبر ولا بالكاتب الاشهر ولا ما يداني ذلك

## ر باعيات الخيام

اذا قُدّرت قيمة الكتب بما ببذل من العناية والوقت في اخراجها فهذا الكتيب من اغلاها قيمة فان معر به نظاً وديع افندي البستاني بحث عن كل ما كُتب في عُمُر الخيام بالعربية والانكليزية والفرنسوية وقرأً ترجمات شعره واخنار ترجمة فتزجرلد الانكليزية وعرَّبها ونظمها بعد ان قارنها بترجمات هو ينفلد ونيقولاس وغارنر وميكارثي وقدَّم لها مقدَّمة مسهبة ذكر فيها زبدة ماوقف عليه من ترجمة عمر الخيام واهتمام الاور بيبن بموَّلفاته وهي من انفس ما رأَيناهُ مكتوبًا في هذا الموضوع

وقد نظم الرباعيات سباعيات التزم قافية واحدة في الاشطر الثلاثة الاولى وقافية اخرى في الشطرين التاليين وقافية النشيد كله ِ في الشطر السابع كقوله ِ من النشيد الاول

بتُ في حانتي ضجيع َ المُدام وفُبيل انهزام جند الظلام ِ راعني هاتف دوي في المقام ِ

صارخًا بالنيام : حتى الى ما فارشفوها وودعوا الأياما قبلها تجرعور كأس حمام راحُها علقم أسيغ شرابا ومقامي غصن مُظلَّ بقفر ورغيفان مع زجاجة خمر كل زادي والاهل ديوان شعر

وحبيب يهواه فلبي المعنى بشجي يذببني يتغنى هذه القصور خرابا هكذا أسكن القفار نعيمًا وأرى هذه القصور خرابا وكقوله في النشيد الثاني

والمجازات خل وابغ الحقائق نحن فيه فوارس وبياذق · بين ايدي اللعّاب وهو الخالق

الهُ الارض رقعة الشطرنج والبيوتُ البيوتُ في كل فج ِ بيذقًا إثر بيذق نترك الرق عة حثمًا وللفنا نتتالى ان هذي الحياة كالجوكان فالأماني فيها تظل أَماني ونلاقي ما ليس في الحسبان

نحن تلك الكرات والخيّال هو رب القضا وهذا المجال ضربة اثر ضربة تعترينا فنسلي ونعجب الخيّالا

ولا نتذكر اننا قرأنا في العربية نظاً غير هذا لرباعيات الخيام ولكن انفق اننا كنا نقرأً ترجمة فتزجرلد لها منذ عهد غير بعيد فاعجبنا بمعاني هاتين الرباعيتين واللتين بعدها فترجمناها بما بلي

وما العمر والناس والدهر الا بيوت البياذق في الشظرنج نصول فنردي ونسعى فتردى وليس لدينا من الموت منجي رأيت الصوالج ترمي كرات فتمضي سراعاً بغير اعتراض ورب الصوالج يدري مسير كرات رماها بقصد ارتياض تخط يداه سطوراً فتبق وليس لما خط في اللوح ماجي قضاء مربع فلا يتقيه دعاء المساء وصوم الصباح وليس السماء الما فترجى فلا ثرفعن اليها يديكا براها الاله الذي قد برانا فشكراه غنم وفرض عليكا

ولكن ان كان فتزجرلد قد تصرَّف كثيراً في رباعيات الحيام وكان وديع افندي البستاني قد قرأً بُوجمتها نثرًا والشروح التي عِلقت عليها وتوخَّى الحرص على تأدية المعنى الحيامي بعينهِ فيكون قد اتحف ابناءً العربية بما فات اسلافهم من بليغ شعر الفرس كما اتحفهم نسيبهُ سليان افندي البستاني ببليغ شعر اليونان

## ثقويم البشير لسنة ١٩١٢

هو خزانة حمَّة الفوائد الفلكية والتاريخية والجغرافية والحسابية والطبيعية واهم ما فيهِ التقسيات الادارية في بلاد الدولة العثمانية ولا سيا في جبل لبنان فهو دليل مسهب له ُ ذكرت فيهِ اقضيتهُ وتواحيهِ وقراه ُ قرية قرية واسماء كل رجال الحكومة فيهِ واديانهم المختلفة ولالوم على الموَّلف في ذكر الاديان لان الذين وضعوا نظام لبنان جعلوا نوع الدين او المذهب من اول

شرائط الوظيفة والتقويم كله ديني ذكرت فيه الاعياد والاصوام والقطاعات عند الطوائف الكاثوليكية في سورية في كل يوم من ايام السنة وفيه فوائد كثيرة نتعلق بالاشغال والمعاملات ولا سنا في ولاية بيروت كسفر البريد والوابورات واجرة التلغرافات الى البلدان المختلفة واسماء الجرائد والمجلات العربية وتاريخ انشائها وجدول السنين الهجرية وما يقابل بدء كل سنة منها في السنين المسجية فلو لفه الفاضل الاب لويس معلوف اليسوعي جزيل الشكر وما يحسن ان يصلح في الطبعات التالية تعريف اعلام الاماكن التي لا يذكرها اصحابها الأ معرفة فيقول اهالي ساحل لبنان بعبدا وكفر شيا من غير تعريف كما في هذا التقويم والاوزاعي والحازمية بالتعريف كما هما فيه ولكنهم يقولون الشياح والحدث او حدث بيروت بالتعريف ايضاً ولا يقولون شياح وحدث كما في التقويم وقد جعل صدور اول جزء من بالتعريف ايضاً ولا يقولون شياح وحدث كما في التقويم وقد جعل صدور اول جزء من المقتطف احزيران (يونيو) سنة ١٨٧٦ والصواب انه صدر في اول ايار (مايو) سنة الملام أما وني ونيو ما يكون من رواجه الملام أله ون من رواجه الملام أله ون من رواجه الملام الحرة الثاني في اول تموز تاركين شهر حزيران لنرى ما يكون من رواجه

### ملقى السبيل

تعنى مجلة المقتبس باستخراج كنوز العربية ونشرها وهي خدمة جلى تذكر لها بالشكر ومما نشرتهُ حديثاً واتحفتنا بنسخ من « ملقى السبيل» و « رسائل الانتقاد » والناشر لها حضرة خادم العلم الشريف حسن حسني عبد الوهابِ التونسي

اما ملتقى السبيل فرسالة في الوعظ والحكم للشاعر الفيلسوف ابي العلاء المعري نقلها الناشر لها عن نسخة محفوظة في مكتبة الاسكوريال باسبانيا وهي بخط الراوي لها القاضي ابي محدعبد الله ابن القاضي ابي الفضل عبد الرحمن بن يحيى الدبباجي العثماني رسمها بالاسكندرية في اوائل القرن السادس وهي حكم قالها المعري على حروف المعجم نثراً ونظماً كقوله من حرف الثاء

من اعظم الحدث • سكني الجدث (اي القبر)

يدوم القديم اله السماء ويفنى باقداره ما حدث وما ارغب المرء في عيشه ولكن قصاراه سكني الجدث

وكقوله من حرف الزاي لا تبرزي باغانيه و فانها الدنيا الفانيه سترك بكلّة والداك . فلتسك بالنسك بداك و الورع ذهب ابريز والجدث حرز حريز و قد تهلك فتاة رود . وتلبث مسئة ترود

يموت قوم وراء قوم ويثبت الاول العزيزُ كم هلكت غادة كعاب وعمرت امها العجوزُ احرزها الوالدان خوفًا والقبر حرز لها حريزُ يجوز ان تبطئ المنايا والخلد في الدهر لا يجوزُ

وقد قد من الناشر لهذه الرسالة مقدمة وجيزة ابان فيها وجه المشابهة بين ابي العلاء المعرى وشبنهاور الفيلسوف الالماني وارتأى ان المعرى الله هذه الرسالة في الدور الاخير من حياته وقد زهد في الدنيا لكبره واقتراب اجله فاعترف بالبعث والمعاد ويظهر لنا ان المعرى لم ينكر البعث والمعاد مطلقاً ولو اعرب عن الشك فيهما اوكان من اللادر بين ولا شبهة في انه رأى نفاق مدّعي التدين الذين بكفرونك وانت لاتأتمن احداً منهم ان بضع يده في جيبك فانحى باللائمة عليهم ونفى كل ما لا يعقل من دعاويهم

اما «رسائل الانتقاد» فلابي عبدالله محمد بن شرف القيرواني الذي نبغ في اواسط القرن الخامس الهجرة وهي مقامات انتقد بها كبار الشعراء نقد الصيارف للدراهم فمدح المدوح وذم المذموم ولعلَّه على في الطرفين فقال في شعر زهير ابن ابي سلى « واما زهير فاي زهير حكم فارس ومقامات الفوارس ومواعظ الزهاد ومعتبرات العباد ومدح بكسب الفخار وببق بقاء الاعصار ومعاتبات مرة تحسن وموة تخشن وتارة تكون هجواً وطوراً تكاد تعود شكراً » ثم خطأً ف بقوله

رأيت المنايا خبط عشواء من تصب تمتهُ ومن تخطئُ يعمر فيهرم ِ فقال « ان قولهُ يصحُ لوكان بعض الناس يموت و بعضهم ينجو » مع ان مراد الشاعر موت الصبا وموت الهرم كما يستفاد من قوله ِ يعمّر فيهرم

وقد قدَّم الناشر لهذه الرسالة مقدمة مسهبة ذكر فيها ترجمة الموَّلف وهي من تأَليف لهُ في ادباء التونسيين فلهُ الشكر الجزيل

#### رواية بين عاشقين

وضعها حضرة صالح بك حمدي حماد وهي رسائل غرامية دارت بين فتى حرفتهُ التعليم وفتاة ابنة رجل من الباشوات الاغنياء انتهت بجور والد تلك الفتاة عليها وتزويجها من شاب لا تحبهُ ولا يصلح لها . والرسائل ادبية تهذببية حاوية لافضل الآداب والحكم . وكان الاحرى بالواضع لها ان يتحامى الاكثار من ذكر الوجد والهيام نثراً ونظماً في الرسالتين الاوليين لانهُ

لا يحسن باحد أن يفاتج فتاة باظهار حبه لها على هذه الصورة ولا يحسن بها أيضاً أن غلفظ برسائل مثل هذه أو تجيبه عليها ولقد أحسن حضرة المؤلف بما ضمن هذه الرسائل من النصائح الادبية والاجتماعية وبوصفه عنو الوالدين في أجبار بناتهم على الاقتران برجال لا يصلحون لهن ً

#### الاجنحة المتكسرة

اهدى الي الفاضل الاديب جبران افندي خليل جبران نسخة من كتابه الا جنحة المتكسرة فرحت اقلب صحائفها على غير ثرتيب ، ثم مررت بمواضع سلس فيها اسلو به ودقت معانيه . فتزاحمت محاسنه في مستقر نفسي

ان في الكتب العصرية معاني مستحدثة يشينها ضعف التأليف وكتّابنا فويقان: فريق يتظالع اثر المتقدمين من كتّاب العرب يقع على كماتهم فيلتقطها ويلم بمعانيهم فيستخدمها وفريق يرمح وراء كتّاب الغرب ينقل اساليبهم الى العربية ويحاول اليجاد طباعها في لغة الضاد وقل فيهم من جمع محاسن العهدين فافرغ معاني الخلف في الفاظ السلف وقد رأبت هذا الموالف الفاضل يجري الى هذه الغاية عيرانة حديث عهد بمجاهلها

ولقد تخون الكاتب بديهته فيطلب كلات لتودي مراده صق ادائه ثم لا يظفر بها و فيقنع بكلات تشير الى ذلك المراد ونقوم في مواضعها غير ثابتة وانما يستطاع التغلب على هذه الصعاب بكثرة التعاطي لخنار الكلام حتى تنشأ في النفس ملكة البيان

ولوكانت معاني هذا الكاتب في اسلوب اقرب الى مناهج العرب لجاوزت غاية الاطراب. فقد ملكتني منها هزات كادت تضطرم لها جوانب نفسي • فلا ينضب خاطر تبجست ينابيعهُ عن هذا الزلال الصافي · ان بمثله ِ تنتقع الغلات · وما زلت معجبًا بقوله ِ

«كل شيء عظيم وجميل في هذا العالم يتولد من فكر واحد او من حاسة واحد في داخل الانسان .كل ما نراه اليوم من اعمال الاجيال الغابرة كان قبل ظهوره فكراً خفيًا في عاقلة رجل او عاطفة لطيفة في صدر امرأة · الثورات الهائلة التي اجرت الدماء كالسواقي وجعلت الحرية تعبد كالآلهة كانت فكراً خياليًّا مرتعشًا بين تلافيف دماغ رجل فرد عائش بين الوف من الرجال »

لوساً لني الناس ان اكتب لهم شيئًا بهذا المعنى ما غيرت من هذا التأليف سوى بعض كلاته · فاقول كل شيء رائع مكان كل شيء عظيم وجميل واقول باطن الانسان مكان داخل الانسان وادع السواقي ومرتعشًا وعائشًا فاضع مكانها كلات تكون اشكل بمواقعها وقد سرني ان ببدو مثل هذا الكتاب بهذا البيان الذي اخدمهُ منذ سنين كثيرة ، فاتفق مع رجال الفضل في وحدة اللسان · اوصي كل محب لفصاحة البيان ان يقتني نسخة من الاجنحة المتكسرة فيحلق في اجواء الخيالات حتى تنثني عن علائه طيًارات هذا العصر من الاجنحة المتكسرة فيحلق في اجواء الخيالات حتى تنثني عن علائه طيًارات هذا العصر من الاجنحة المتكسرة فيحلق في الحواء الخيالات حتى تنثني عن علائه طيًارات هذا العصر

#### الانجيل الشريف

رسالة للاب انطون رباط اليسوعي فيها بحث نظري تاريخي نقدي في حقيقة نسبة الاناجيل الى كتبتها وتاريخها وبراءتها من التحريف وصدقها

والادلة التاريخية التي اوردها الموالف كثيرة يرنقي بعضها الى اواسط القرن التاني وهي مجموعة من اقوا ل كثيرين من الكتبة شرقًا وغربًا وتدلُّ على ان الاناجيل الاربعة كانت مجموعة ومعروفة في اواسط القرن الثاني وكانت كما هي الآن منذ اواخر القرن الثالث ولم ببذل علما النقد من العناء والمال في عمل من الاعمال عشر معشار ما بذلو اني الثالث ولم ببذل علما النقد من العناء والمال في عمل من الاعمال عشر معشار ما بذلو المناجع الادلة التي نثبت او تنفي صحة الاناجيل وتحييصها وكثيراً ما رأينا سياح الانكليز والاميركيين بأتون القطر المصري رجالاً ونساء ويركبون الجمال ويذهبون الى دير طورسينا والى الاديرة القبطية في صحاري مصر يفتشون عن نسخ الاناجيل القديمة وينسخونها بايديهم او يصورونها تصويراً شمسيًّا لتحقيق آية مخلف فيها وقد احسن حضرة كاتب هذه الرسالة حيث قال « وليست الآن غاية عماء النقد ان يثبتوا براءة الاناجيل عن كل تحريف معنوي فان ذلك قد ثبت واقرً به الجميع لكنهم يسعون وراء نص الاناجيل كل تحريف معنوي فان ذلك قد ثبت واقرً به الجميع لكنهم يسعون وراء نص الاناجيل كل تحريف معنوي فان ذلك قد ثبت واقرً به الجميع لكنهم يسعون وراء نص الاناجيل يوم يوطد هذه الآمال فان البردي المكتشف حديثًا في انحاء الفيوم والمكتوب في القرن اللول من انجيل متى وفصلان من يوحنا وقد بليت الفصول التابعة » الاول من انجيل متى وفصلان من يوحنا وقد بليت الفصول التابعة »

وممَّا لا نصوبهُ في هذه الرسالة وفي اكثرما ينشأُ على منوالها وصف الخصم المخالف باوصاف التحقير · فان اكثر علماء النقد الحديث مخلص في بحثه جرى فيه على طريقة علية محضة · ولقد احسن الشاعر تنسن حيث قال ان في الشك مع الاخلاص تدبنًا اكثرممَّا في نصف الادبان

There lives more faith in honest doubt, Believe me, than in half the creeds. اوكما نقول ان الشك اول مراتب اليقين · فيجب ان يذكر اولئك العلماء بما يستحقون من الاكرام مهاكان معتقدهم

#### البصائر

مدينة بيروت. وفي العدد الاول الذي صدر منها مقدمة في وجوب العمل ومقالات في الشهر في المدينة بيروت. وفي العدد الاول الذي صدر منها مقدمة في وجوب العمل ومقالات في التقليد والبدع والحرب والتجارة وتاريخها والزراعة واصلاحها والخط ومشاهير الخطاطين وفيها صورة قطعة من خط الحافظ عثمان وفصل من كتاب تحبير الموشين في التعبير بالسين والشين للفيروزابادي

#### الانسانية والتمدن

هو فصول ونبذ ادبية الَّفهُ حضرة جرجس بك انطون في مواضيع مختلفة كالانسان والجمعيات والتمدُّن والعادات والخرافات والتربية والهمة واحترام النفس والمرأة والملابس عند قدماء المصر بين وملابس نساء العرب وآداب المائدة وآداب الزيارة واطالة الحباة وما اشبه وهاك الفصل الاخير منقولاً عن هذا الكتاب

«ربما يتوهم القارئُ الكريم من هذا العنوان انهُ ظهر اكتشاف او اختراع حديث لاطالة الحياة وقد لا يدري اية علاقة <sup>ال</sup>تمدن باطالة الحياة ، ولكنهُ متى علم حفظهُ الله انهُ ليس في الام اختراع ولا اكتشاف وان اطالة حياة الانسان في يده وطوع ارادته زالت اوهامهُ ، ومنى علم ايضاً ان بعض مقومات التمدن بمعناهُ الحقيقي نتفق كثيراً مع شروط اطالة الحياة زال منهُ الدهش والاستغراب

« بحث بعض المتمدنين المتقدمين في العلم والحضارة عن ذرائع تطويل الحياة وآخر اجتماع عقده بعض فحول الاطباء برئاسة الدكتور « جمس سوير » كان في برمنغام من مدن الكترا ، و بعد البحث والدرس والتفكير قر وأي الجميع على اعلان الوصايا الآتية بصفة قاعدة بنبغي التزامها لمن احب ان يعيش طويلاً ، وفي مذهبي ان هذه الوصايا اذا لم تود الى الغاية المطاوبة حثماً فلا ريب انها من انفع الوصايا الصحية التي تغنم بمراعاتها سلامة الجسم و يمكن البعد بواسطتها عن التعرض للعلل ، وبالتالي فلا شك انها تفيد فعلاً في اطالة مدة

#### الحماة - وهي هذه:

- «(١) ان تكون مدة النوم ليلاً ثمان ساعات على الاقل
  - (٢) ان يكون الاضطجاع على الجانب الايمن
- (٣) ان لايغسل الجسم بالماء البارد في الصباح ، ولكن يتخذ حمام بدرجة حرارة الجسم
  - (٤) نقليل مقدار اللح في الطعام ، مع تحري النضج التام
    - (٥) اجنناب شرب اللبن (فيا فوق سن الرضاع)
    - (٦) المواظبة على الرياضة كل يوم في الهواء الطلق
    - (Y) ان لا يوضع في غرف السكن شيء من الحيوانات
      - (٨) السكن ان امكن في الخلاء
        - (٩) الاقتصار على شرب الماء
      - (١٠) اجنناب الرطوبة بقدر الامكان
        - (١١) الراحة القصيرة مدة بعد مدة
      - (١٢) وضع حد لطامع النفس وشهواتها »

وقد وقف سعادة شاعر مصر شوقي بك على هذا الكتاب فقال مقرظاً

لله انت موَّلْهَا ومُدُو نا وجليل سفرك مُنشأ ومُعنو نا

فيه الجواهر قد عُرفن وإنما قبل الجواهر قد عرفنا المعدنا

واتيت بالمعنى للفظك أزينا

زينت معناه للفظك شائقاً

وجلوته مثل الرياض واحسنا

وملاتهُ من حكمة وفكاهة

ملك الحديث تنقلاً وتفننا

هو كالندي وانت بين سطوره

فيها المعارف للبصائر اعينا

او تلك حنات البيان تفجرت

والعلم ليس بكامل في حسنه حتى يصيب من البيان محسنا

ويكاد قارئة لكل عبارة يزداد « انسانية وتمدنا »

والكتاب مطبوع طبعًا حسنًا جدًّا على ورق جيد وثمنهُ عشرون غرشًا تبرع بها المولف للفقراء

# الليك المسكافات

فنهنا هذا الباب منذ اوَّل انشاء المفتطف ووعدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنطف و يشترطعلى السائل (١) ان يمضي مسائلة باسمه والقابه ومحل اقامته امضاء واضحاً (٦) اذا لم برد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبعين حروقاً تدرج مكان اسمه (٢) اذا لم يدرج السؤال بعد شهر آخرنكون قد اهملناه لسبب كاف السؤال بعد شهر آخرنكون قد اهملناه لسبب كاف

البلدان التي تحفظ فيها القوانين الصحية ببلغ متوسط العمر فيها اكثر من متوسطه في البلدان التي لا تحفظ فيها القوانين الصحية والبلاد الواحدة يزيد متوسط العمر فيها بزيادة الاعنناء بالقوانين الصحية ويقل بقلة الاعنناء بها مثال ذلك ان متوسط عدد الوفيات في انكلنرا كان واحداً من ا ٥ في سنة ١٨٩٠ فصار واحداً من ٢٧ في سنة ١٩٠٩ اي كان متوسط عمر الانسان ٥١ سنة فصار ٦٧ سنة و بعض هذه الزيادة في متوسط العمر ناتج من قلة المواليد وبالتالي من قلة الذين يموتون اطفالا وبعضها ناتجمن الاعنناء بالصحة . واوضح من ذلك نسبة الوفيات في القطر المصري بين الوطنيين والاجانب الذين فيهِ فان وفيات الوطنيين تعدل ٢٧٠٥ في الاانف ووفيات الاجانب تعدل ١٣٠٥ في الالف اي متوسط عمر الوطنيين ٣٦ سنة ومتوسط عمر الاجانب المقيمين في هذا القطر ٧٤ سنة وذلك حسب تعداد سنة ١٩١٠ فقد كانعددالمصر بين حينئذ ا ١٠٩٨٢٣٧

(١) الاعتناء بالصحة وإطالة العمر الاسكندرية ١٠ د ذكرتم في باب تدبير المنزل من الجزء الثاني لهذه السنة صفحة ١٩١ «ات الافراد اذا اتبعوا بعض القوانين الصحية والعادات حفظوا صحتهم والقوا كثيراً من الامراض وطالت اعمارهم » امامن جهة حفظ الصحة وانقاء الامراض فهذا شي لا جدال فيه واما من حهة اطالة العمر فاننا نرى كثيرين من الاطباء وغيرهم من الذين يلازمون القوانين الصحية اكثر من غيرهم يموتون ما بين الار بعين والستين ونرى كثيرين من الفلاحين القروبين وغيرهم من سكان المدن الذين لا يعلون للقوانين الصحية معنى تكون اعمارهم ما بين السبعين والمئة بل منهم من يصل الى المئة والعشرين فهل لذلك من حكمة

ج · ان هذا الحكم وغيره من الاحكام العامة بثبت او ينقض بالاستقراء الواسع لا بالنظر الى شخص او شخصين او بضعة اشخاص وقد ثبت بالاستقراء والاحصاء ان

الحيوانات كالجبار والرامي والمرأة المسلسلة والاسد والحمل والفرس والنسر او بصور بعض الاشياء كالميزان والنعش • وهي صور السماء وقد جعلها المتأخرون ٨٣ صورة (٤) فهرس كنب الكهياء

سوهاج · حسن افندي حسيب وأيت في الجزء الخامس من المجلد ٣٣ من المقتطف صفحة الجزء الخامس كتب الكيمياء كذك عنوان كتاب اسمة فهرس كتب الكيمياء A Select Bibliography of Chemistry فكيف يمكنني الحصول عليه

ج · اطلبوه ُ من ديمر بمصر فيرسله ُ البكم ان كان عنده ُ منه ُ والا ً فيحضره ُ لكم (٥) لماذا يرى من الفهروجه واحد دائمًا

الزقازيق فهيم افندي حلي ويقولون اننا لا نرى من القمر الاَّ جهة واحدة على الدوام مع دورانهِ حول نفسهِ • فكيف ذلك

ج · ان القمر بدور على محوره في نفس مدة دورانه حول الارض اي في ٢٧ بوماً ونحو ثلث يوم ومحوره ممودي على سطح فلكه نقر بباً ولذلك تظهر منه جهة واحدة على الدوام و يسهل عليكم اظهار ذلك بالامتحان بان تضعوا امامكم او امام تلامذتكم برئقالة كبيرة وتأنوا ببرئقالة صغيرة وتنزعوا جانباً من قشرها من جانب منها ثم تدبروا البرئقالة الكبيرة وتجيهدوا حتى تجعلوا الجانب الذي نزع قشره وتجيهدوا حين تجعلوا الجانب الذي نزع قشره مقابلاً للبرئقالة الكبيرة من عقشره مقابلاً للبرئقالة الكبيرة مقابلاً للبرئقالة الكبيرة مقابلاً للبرئقالة الكبيرة مقابلاً للبرئقالة الكبيرة منائم قابلاً للبرئقالة الكبيرة ما مقابلاً للبرئقالة الكبيرة دائماً فتروا حينا لئم

وعدد الذين توفوا منهم ٣٠٢٨٥٦ وكان عدد الاجانب ١٦٤٠٥٦ وعدد الذين توفوا منهم ٢٢٢٠ فقط ولا شبهة ان كثرة وفيات الوطنيين بعضها ناتج من كثرة مواليدهم وكثرة موت اطفالهم و بعضها من قلة اعتنائهم من قلة مواليدهم وقلة موت اطفالهم و بعضها من كثرة اعتنائهم بصحتهم

(٦) المواليد بين الاغنياء والفقراء

قراشة • شيخ العرب ابو هاشم علي قريط · لماذا اكثر الفقراء اهل الكدكثيرو الذرية والاغنياء المترفهون قليلو الذرية

ج · الغالب ان رجال الاغنياء لا يعتداون ونساء ه يسمن من الترفيه و كثرة الغذاء · والسمن يدعو الى نقليل البيوض التي نتولًد منها الاجنة ولكن اذا اعندل رجال الاغنياء في معيشتهم وراعي نساؤ هم صحتهن واعندلن في المأكل والمشرب والرياضة ولم يمتنعن عن ولادة الاولاد قصداً كثر اولادهن كا يكثر اولاد الفقيرات

(۴) صور الساء
 ومنه نم ما هي صور السماء

ج · نقسم نجوم السماء حسب مجاميعها الى اقسام كما يقسم سطح الارض الى بلدان مختلفة وقد كان القدماء يقسمون ما يرونه من نجوم السماء الى ٤٧ او ٨٤ قسمًا وشبهوا كل قسم او مجموع منها بصورة من صور الناس او

الفاً انهُ اذا دارت البرنقالة الصغيرة على نفسها دورة نامة في المدة التي تدور فيها حول البرنقالة الصغيرة وكان الجانب المقشور منها مواجهاً للبرنقالة الكبيرة في أول الدورة ببقي مواجهًا لها دائمًا . وهو تعليل روُّ يتنا لوجه واحد من القمر لاغير

(٦) غزل الشمس ومنهُ . عمَّا يتولد النسيج الابيض الذي يرى متطايراً في الجو وعلى الثار المسمى عند العامة بغزل الشمس

> ج . من نسيج بعض العناكب (٧) الحرية المطلوبة

تونس ، محمد افندے البہلي بالمدرسة الخلدونية اي حرية تطلبها الامم (سواع كان من الشرائع او الوسط الذي حلت فيه ) والحالة ان مظاهرها نتائج تموج في ما قبلها بجرك نجهله ُ فيولد الانسان والحالة هذه محاطاً بعوامل خارجية تنازعه فيضطر لابداء عمل يكون على مقتضى التأثيرات التي وقعت عليهِ مدفوعاً بتيارات تنازع البقاء

ج · ان ار نقاء نوع الانسان نتج مر مناهضة العوامل الخارحية واستخدامها او التغلُّب عليها والحرية التي يطلبها نقوم بكسر قيود ما لا يريده أو ما لا يريحه مر في هذه العوامل سوالح كانت نواميس طبيعية او

دورة البرنقالة الصغيرة حول الكبيرة ان الصغيرة اشرائع بشرية مثال ذلك ان البرد تاموس طبيعي دارت على نفسها ايضًا في تلك المدة وتروا متسلط على الاجسام كلها يتعب الانسان او يميتهُ اذا قوي عليهِ فقاومهُ الانسان باللباس والنار والحركة والحرث قوة طبيعية وهو يتعب الانسان او يميتهُ فقاومهُ الانسان باللباس والمظال والمراوح ومااشبه · والرق شريعة بشرية يستريج بها واحد باتعاب عشرات من العبيد فقاومة أهل القرن الماضي حتى الغوه ُ . وقامت الآن دولة المال وهي تسوّد غنيًا واحداً على الوف من الفقراء فلا عجب اذا تعاون الفقراء وكسروا قيودها كاكسرت قيود روساء الحكومات وروساء الاديان في كثير من الملدان

(٨) كتب عربية في الكيمياء والتاريخ الطبيعي ومنهُ . هل ألَّف او ترح الى العربية كتاب في الكيمياء العضوية وغير العضوية وكتاب في الفلسفة الطبيعية وكتاب في التاريخ الطبيعي عدا تأليف على افندي رياض ج. نع ألَّف في المدرسة الكلية الاميركية في بيروت كتاب في الكيمياء الآلية وغير الآلية للدكتور ڤانديك وكتاب في الفلسفة الطبيعية للعلم اسعد الشدودي وكتاب آخر للسيدة الن جكسن وكتب في النبات والحيوان للدكتور بوست وترجم وألَّف في مدرسة قصر العيني الطبية المصرية كثب مختلفة في الكيمياء والطبيعيات والتاريخ الطبيعي مليمتراً والاقصر الامليمتراً وليس فيها ع. والمح والزلال يوجد ان في بيض الطيور غذاء للجنين ولكن يظهر ان الدجاجة التي تبيض هذا البيض تكاد تكون عاقراً اي ان جرائيم الاجناة فيها غير مهياً قليم للهو فلا يذخر حولها المقدار الكافي من الغذاء او هي بين العاقر والبيوض وحبذا لو اضفتم الى طعامها بعض الاطعمة اللحمية كقطع اللحم والديدان وما اشبه ورأيتم ما يكون من امر بيضها

(٩) خلو البيضة من المح

اسيوط. بوسف افندي يعقوب ناظر مدرسة الاقباط · اني مرسل اليكم بيضة من بيوض كثيرة تبيضها دجاجة عندنا مثل الدجاج العادية · وهي صغيرة الحجم جدًا كا ترون ومن غريب امرها انها لا تحوي الآ الزلال فما سبب صغرها وخلوها من المح

ج. وصلت البيضة التي ارسلتموها وهي الاطعمة اللحمية كقطع اللم والديد صغيرة جداً كما قلتم قطرها الاطول ٢٧ اشبه ورأيتم ما يكون من امر بيضها



المريخ يغرب نحو نصف الليل المشتري يشرق بعيد نصف الليل زحل نجم المساء الشهركلة

## جمهورية الصين

انتهت الثورة في بلاد الصين بانشاء الجمهور ية فيهافد الت دولة المنشو في الثاني عشر من فبراير الماضي بعد ان تسلطت على البلاد ٢٦٧ سنة ، وسيبقي للامبراطور لقب امبراطور المنشو لان له مقاماً دينياً يتعذر نوعه والمرجج ان هذا اللقب يزول بموته ولا يرثه احد بعده ومن غريب امر هذه الجمهورية انها نشأت حسب الظاهر بام امبراطوري فكا نها استمدت سلطنها من

## اوجه القمر في شهر مارس

يوم ساعة دقيقة مساءً 24 البدر الربع الاخير ١٠ ٩ 07 ٩ صباحاً .. 19 الهلال = 4 0 77 الربع الاول ٠٠ صباحًا القمر في الحضيض ١١١ = = | الاوج ١٣ ٦ = 24 = = الخضيض ٢٨ ١١ مساء

#### السيارات

عطارد نجم المساء في اواخر الشهر الذهرة نجم الصباح الشهر كله'

الامبراطور لا من الشعب مع ان الشعب اكرهه على ذلك وقد جاء في الامر الامبراطوري الصادر من الامبراطور الصية على الامبراطور الحدث « ان البلاد كلها اجمع امرها على الجمورية وقد ابتداً هذا الانقلاب في الولايات المهالية الجنوبية تم وافق عليه قواد الولايات الشمالية ولذلك فالارادة الالحية ظاهرة ورغبات الشعب بينة فلا يسعني ان اغضي عن رغبة اللابين الكثيرة احتفاظاً بمجد اسرة واحدة ولذلك قو وأي الامبراطور ان تصير حكومة الصين دستورية جمهورية اجابة لما الما الامبراطورية وموافقة لتعاليم حكائنا الاولين الذين قالوا ان الحكومة حق من حقوق الامة الموروثة

وقد انتخب مجلس الشيوخ يوان شيكاي وزيراً فيجب ان توثّق عرى الاتحاد بين الولايات الجنو بية في هذا الوقت وقت تغيير الحكومة من القديم الى الحديث وقد فُوض الى يوان شيكاي ان بشئ حكومة جمهور ية موقتة وان يفاوض الحكومة الجمهور ية التي انشئت في نشكين في ما بازم للاتحاد حفظاً للسلم والطا نينة

والشعوب الخمسة التي نتألف منها الامة الصينية وهي المنشو والصينيون والمغول والسينيون (اي التركان) والتبتيون ببقون مخدين كشعب واحد لتأليف جمهورية الصين العظيمة ومن ثم فاني انا والامبراطور

نعتزل الاحكام ونشاهد انشاء هذه الجمهورية التامَّة »

وصدر امر ثان يصرح بموافقة الامبراطور والامبراطورة على ما ابقته الجمهورية للاسرة الامبراطورية وما ضمنته لها بعد تنازلها ويحتُّ شعوب الصين كلها على ازالة كل الفوارق التي تفرق بينهم وحفظ السلم ومشاركة العالم في ارثقائه والتمتع بنعم الحكومة الجمهورية

والامور التي ضمنتها الجمهورية للاسرة المالكة اهمها ان يبق للامبراطور لقبة ويعامل بالاكرام كا يعامل ملك اجنبي دخل البلاد و يُقطع له اربعة ملابين ريال في السنة و يكون له حرس تختاره اله الجمهورية ويبق له وللامراء كلهم املاكهم الخاصة بهم وتبق للامراء القابهم ويرثها اولادهم كا ورثوها هم حسب السنن المرعية في البلاد و يتمتع افراد الاسرة المالكة بكل الحقوق التي يتمتع بها غيرهم من الشعب ويمفون من الخدمة العسكرية و تبقى رواتب حاملي البيارق كا الحصيان

وصدر امرثالث يحثكل رجال الحكومة على السكينة و ببين لهم ان الامبراطور تنازل عماً له من حقوق الملك رغبة في اخماد نار الثورة وازالة الفوضى واستدراراً لنعم السلم واطاعة للشبئة الالهية واجانة لرغائب الشعب

فيها — روسيا واليابان والهند الفرنسوبة والهندالانكليزية فاذا حفظت كيانها وبلغت بحكومتها الجديدية مبلغ الدول الاوريية الراقية كما فعلت اليابان وبقينا نحن سكان المالك العثانية في الحال التي نحن فيها الآن فيكون لذلك سبب جوهري في اخلافنا او عاداتنا بمنعنا من مجاراة الام الراقية

#### اللورد لستر

هو الجرَّاح الانكليزي الشهير الذي استعمل التعقيم في الاعمال الجراحية فنجعن الجراحة بذلك نجاحًا عظيًا وزالت اخطارها. ولد سنة ١٨٢٧ وتوفي في العاشر من فبرابر الماضي وهو في الخامسة والثانين وسنأتي على ترجمته وخلاصة اعماله في الجزء التالي

## المصريون الاقدمون والعمران

الَّف الدكتور اليوت سمث الذي كان استاذ التشريح في مدرسة قصر العيني كتابًا في هذا الموضوع بنى البحث فيه في اصل المصريين الاقدمين على مباحثه التشريجية التي اجراها وهو في هذا القطر قبلا نُقُل الي جامعة منشستر فانهُ اكتشف ان شعبًا شماليًا هبط مصر في زمن الدول الأولى ورجج انهُ جاءها من سورية وامتزج بالشعب المصري ومن ثمَّ كثرت استدارة وجوه السكان ولا سيا في الوجه البحري كما يرى في رسوم باني سيا في الوجه البحري كما يرى في رسوم باني

وقد جاءت الاخبار البرقية بعد ذلك مفصلة انشاء الحكومة الجمهورية لبلاد الصين كلها وانتخاب يوان شيكاي رئيساً لها وهو من عامة الشعب الصيني تبناه ُ عمهُ وكان جنديًّا فانتظم في الجندية وأرسل الى كوريا سنة ١٨٨٢ لمساعدة ملكها على اخماد ثورة في بلاده ِ فبقى فيها اثنتي عشرة سنة وحُعل نائباً عن بلاده في بلاد كوريا وعمره ٢٦ سنة. وهو الذي اخلط كوريا السياسة التي جرت عليها فاغضبت اليابان · ثم عاد الى بلاده وغرضةُ الاول تنظيم الجيش الصيني على اساليب الجيوش الاوربية فعقد له على خمسة آلاف جندي فاحسن تدر ببهم واجزل عطاء هم ومنعهم من استعال الافيون ثم جُعل والياً لشنتنغ فقاوم الثائرين وخالف الاوامر الامبراطورية القاضية بسلب الاجانب وقتلهم فلم يُقتل احد منهم في كل ولايتهِ ولما توفي لي هنغ شانغ خلفهُ في ولاية شهلي و باشارته الغي نظام الامتحان القديم للدخول في وظائف الحكومة وفرض على الذين يوظفون فيها ان يكون معهم دباوما من مدرسة كلية حديثة . وفتح الشوارع الواسعة في تينتسين وانشأ المدارس ومستشفي للنساء ومدرسة لتعليم الممرضات برئاسة امرأة اميركية · و يقال انهُ افاد بلاد الصين باعماله اكثر مَّا افادها اي رجل آخر . وعمره الآن اثنتان وخمسون سنة والصين بين اربع ممالك قوية طامعة

المطعمين و ٨٩ م ٢ ا في الالف من غيرا لمطعمين فالتطعيم يفيد في الوقاية من التيفويد وفي الشفاء منهُ وفي نقليل الوفيات بنوع عام

## هبة علية اميركية

وهب المستر يعقوب شف جامعة كورنل باميركا مئتي الف جنيه تنشيطًا لدرس الآداب الالمانية فيها

#### الجود يعدي

ذكرنا في جزء سالف ان المسيو موريس مترلنك المنشيء الشهير نال جائزة نو بل في الانشاء او فنون الادب والجائزة ٢٧٧٧ جنيها وقد قرأنا الآن انه عزم ان يضيف اليها ٢٢٨ جنيها حتى تصير ٨٠٠٠ جنيه تم يقسمها الى خمس عشرة جائزة تعطى جائزة منها كل سنتين لاحسن كتاب بوالف باللغة الفرنسوية في موضوع ادبي او فني او علي فا احراه ' بقول القائل

يجود علينا الخيرون بمالهم ونحن بمال الخيرين نجود

## آثار مروي

كشف اهل النقب آثار عاصمة مروي القديمة واخرجوا الاتربة من قصر ملوكها وهو قرب هيكل امون فوجدوا انه كان فيه اكثر من اربعين غرفة ودار كبيرة وعلى

الاهرام وكانت الوجوه قبل ذلك طويلة اسيلة الان المصر بين الاقدمين كانوا قبل امتزاجهم بالشعب السوري مثل البجاة والبشارين والغالا والعرب وظهر في ملوكهم بعد امتزاجهم به استدارة الرأس وشم الانف ولا سبا في دول الوجه البحري

ومن رأي الدكتور ممث ايضاً ان الالفاظ السامية التي في اللغة المصرية قديمة فيها جداً التهامن بلاد العرب ولم تدخل مع الشعوب السامية التي التها من الشمال

## التطعيم للوقاية من التيفويد

لنكن · « يمكنك ان تخدع بعض الناس جدران الاساس النقوش المعتادة في المباني الاثيوبية (والمراد باثيوبيا مملكة مروي دائمًا وكل الناس احيانًا لكنك لا نقدر ان نفسها لا بلاد الحيشة) تخدع الناس كلهم دائمًا »

## فائدة الاختراع

أكتشف التليفون من عهد غير بعيد لكن فوائده فد عمّت العالم وهاك عدد مكاتب التليفون في العالم

اميركا الشمالية ٢٢٥٠٠٠ اور با ٢ ٨٤٨ ... 14 . . . . اسيا استراليا 177 ... اميركا الجنوبية ١٠٠٠٠ Ÿ .... افر يقية

والسيناتوغراف احدث عهداً مر . التليفون لكن رأس مال شركاته لا يقل عن ار بعين مليونًا من الجنيهات يريج منهااصحابها ر بحًا طائلاً . ومن المكتشفات الحديثة التي جاءت بربج كبير توليد الكهربائية بواسطة الماء فشلالات نياغرا باميركا تولد من الكهربائية الآن ما يعادل قوة ١٥٠٠٠ حصار .

اقوال بعض العظاء وشنطن محرر اميركا · « لا تأتمن على حراستك الأ الاميركيين» فردر يك الكبير · « لكل رجل ان يخفط طريقة الى السماء»

فرنكلين · «حب قربيك كنفسك لكن لا تنزع سياجك »

كرومول · « البارجة خير سفير » حفرسن · «معصية الطغاة ظاعة الله» كنفوشيوس · « ليس الفخر في عدم سقوطك بل في نهوضك كما سقطت»

نيوتن · « لا اقدر ان اتصور حنون شعب باسره »

بطرس الأكبر · « اود ان اهب نصف ملكي لمن يعلني كيف احكم النصف الآخر» يوليوس قيصر · « الاول في قرية ولا الثاني في رومية »

#### القول السوداني

ضاق الاميركيور فرعًا بدودة لوز القطن فابطل بعضهم زرعه واخذوا يزرعون الفول السوداني فوجدوا زرعه ُ اربح لم من زرع القطن لان ورقة علف جيد للواشي و بزره كثير الزيت الجيد فزرعوا سنة ٩٠٩١ بضع مئات من الافدنة في لويزيانا الشمالية واستعملوا محصولها كله بذاراً ( نقاو ي ) سنة ١٩١٠ فزرعوا بها عشرين الف فدان واستعملوا محصولها كله نقاوي ايضاً سنة ١٩١١ فزرعوا به ثلثائة الف فدان

## الداعي الى الجمهورية الصينية

كان الداعي الى الثورة الصينية وانشاء الجمهورية فيها رجل صيني مسيحي من طائفة البروتستانت اسمهُ سَن يات سن فجعله ُ الثائرون الجمهوريون رئيسًا لهم حتى اذا استب الامر للجمهورية تنازل عن الرئاسة واشترك مع غيره في انتخاب يوان شيكاي رئيسًا. وكان من اول اعمال الجمهورية الجديدة اخنيار الحساب الغريغوري واطلاق الحرية الدينية في البلاد كلها . ويحتمل ان لا نكون الصين مستعدة الآن للحكم الجمهوري فلا تفلح الجمهورية فيها بل تأول الى نقسيمها او اعادة الملكية المطلقة او المقيدة اليهاكما يحذمل ان تفلح الجمهورية فيها وتبقي ولاياتها مستقلة بادارة شوأونها الداخلية كالولايات التحدة الاميركية · ولا خوف من انها تناظر اوربا واميركا كما يتوهم البعض لان خيرات الارض لا تزال كثيرة تكفي هو الاء واولئك ولكن لا شبهة في انهُ بتعذر بعد ذلك ان يمتهن ابناؤها في بلدان الأوربيين elkan Zui

## مكتبة من الحجر

بيَّن علاء الآثار ان الاشوريين كانوا يصنعون كتبهم من الآجر المشوي لكن في بكين مكتبة اغرب من المكاتب

الاشورية وهي مصنوعة من الحجر واسمها مكتبة «كيو تزي تشين» اي مدرسة ابناء السلطنة وهي مدرسة جامعة كانت في الصين قبل التاريخ المسيحي بالف سنة فيها ١٨٢ لوحاً من الحجر نقش عليها زبدة العلوم الصينية وكان من عادة الامبراطور ان يذهب اليها مرة كل سنة حيث نتلي عليه خطبة اليها مرة كل سنة حيث نتلي عليه خطبة موضوعها واجبات الملك وما عليه من المسود ولية ويستمع الوعظ والاندار من علاء المدرسة

ومكتبة بكين نسخة من المكتبة الاصلية في «شي ان فو » بولاية شنسي وقد كانت عاصمة السلطنة قديمًا

## الطيران بعد خمس سنوات

نشر احد الطيارين مقالة في مجلة البل مل قال فيها انه لا تمضي خمس سنوات حتى يستخدم الطيران في نقل رسائل البريد المتأخرة الى البواخر بعد سفرها وفي نقل السياح الى الاماكن التي لا يوصل اليها بسكك الحديدلاسيافي مصر وجنوب افريقية واستراليا وقال ان حكومة البلجيك قد الحذت في انشاء محطات للطيران في ولاية والسنغال ويظن ان ثمن الطيارات سيرخص والسنغال ويظن ان ثمن الطيارات سيرخص فيصير ثمن الطيارة ١٥٠٠ جنيها وهو الآن من فيصير ثمن الطيارة ١٥٠٠ جنيه وانه سيكون

#### غابات اميركا

في الولايات المتحدة الاميركية من الغابان العمومية ما تبلغ مساحتة ١٦٦ مليون فدان وفي الاسكا و بور توريكو التابعتين لها ٢٧ مليون فدان وقد بيع من الغابات العمومية في الولايات المتحدة سنة ١٩١٠ ٥٧٥ مليون قدم مكعبة من الخشب

#### ملك سيام والقياس العشري

امر ملك سيام باستعال الموازين والمقاييس والمكاييل العشرية في بلادم كلها وطلب المقابيس اللازمة لذلك من فرنسا وسيبدأ العمل بهذا الامر بعد سنة من الزمان ثم يعمُّ البلاد كلها بعد سنة اخرى

## هيكل بشري قديم

كُشف هيكل عظام بشرية قرب ابسوك ببلاد الانكليز يستدل من الطبقات التي فوقة انه من قبل العصر الجليدي او من قبل اشتداده فهو اقدم هيكل عظام بشرية وجد في انكلترا وقد فحصة الدكتوركيث فوجد انه لا يفرق عن عظام الانسان الحديث في شيء جوهري مع ان تاريخ العصر الذي وجد فيه إقدم من تاريخ العصر الذي وجدت فيه بقايا انسان تندرثل وكن الذي وجدت بقاياه في نندرثل من الذي وجدت بقاياه في نندرثل من الذي وجدت بقاياه في نندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في نندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في نندرثل من الدي وجدت بقاياه في نندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في المندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في المن الدي وجدت بقاياه في الدي وجدت بقاياه في المندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في المندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في المندرثل من الدي وجدت بقاياه في المندرثل من المن الذي وجدت بقاياه في المندرثل من المندرل من ا

عند بريطانيا العظمى ٥٠٠ من الطيارات الحربية بعد خمس سنوات وعند فرنسا ١٢٠٠ وعند روسيا٠٠٠ وعند النسا ٣٠٠

وذكر آخر انه فبل مضي اثني عشر شهراً يتمكن الطيار الحربي من حمل ٣٥٠ رطلاً الله ٢٥٠ رطلاً في الطيارة فاذا فرضنا انه يقتضي للجندي في اليوم الواحد من الطعام ما وزنه رطلان ومن الذخيرة ما وزنه رطل فالطيارة نقدر ان تحمل من الطعام والذخيرة ما يكفي مئة جندي مسافة ٤٠ ميلاً في ساعة واحدة فاذا كانت الجنود المحار بة على ساعة واحدة فاذا كانت الجنود المحار بة على والذخيرة فعشر طيارات نقدر ان تنقل ما يكفي ظابوراً على الاقل في ساعنين من الزمن يكفي ظابوراً على الاقل في ساعنين من الزمن

# موسم القطن الاميركي

بلغ ما حلج من القطن الاميركي حتى الول يناير ٢٥٦ ١٤ ٣٣٢ بالة يقابل ذلك ١٥ يناير من العام الماضي و ١١٠ ١٤ ٩٠ ٩ بالة في اول يناير من العام عام ١٩١٠ وكانت الحكومة الاميركية قد قد رّت الموسم الحاضر ١٤٠٠ ١٠ بالة ولا ببعد أن يزيد عن نقديرها اربع مئة الف بالة لكن المقطوعية كبيرة جداً وستزيد المرمن فيها

طائفة لم تنقرض الا بعد ان ظهر الانسان المديث Homo sapiens بزمن طويل

#### اغنياء اليابان

البابانيين الذين نقدر ثروتهم بخمسين الف البابانيين الذين نقدر ثروتهم بخمسين الف جنيه او اكثر فبلغ عددهم ١٠١ شخصاً فقط وقد كان عددهم ١٤٤ منذ عشر سنوات فتضاعف في هذه المدة القصيرة مما يدل على ان البابانيين اهل كد ونشاط وان يكن عدد الماغنياء في البلدان الاخرى ١ اما اغنى البابانيين فهو البلدان الاخرى ونقدر ثروته بين عشرين البلدون متسوي ونقدر ثروته بين عشرين مليوناً وار بعين مليوناً من الجنيهات

## الحكم على غليليو

خطب السرجون مكدونل استاذمقا بلة الشرائع في ١٤ فبراير الماضي في الكلية الجامعة ببلاد الانكليز وكان موضوع خطبته المقابلة ببن طرق المرافعات والاحكام في الازمنة المخبلفة فنفي بادلة كثيرة ما يقال من اب غليليو طرح في السجن وعذب فيه ورجج انه عومل بالرفق وان محاكمته سنة ١٦٣٣ لم نكن لانه خالف ما وعد به في عاكمته الاولى سنة ١٦٦٦ بللانه التهم بالهرطقة واستطرد الخطيب الى القول بان كثيرين من علاء اللاهوت البروتستانت كانوا في من علاء اللاهوت البروتستانت كانوا في

ذلك العصر يشمئزون من مذهب كو برنكس كاكان ديوان التفتيش يشمئز منهُ

## تجميد الاكسجين

استتب لسر جمس دور تجميدالا كسجين بعد تسبيله وذلك بترك السائل حتى تبغّر بعضهُ فزاد برداً وجمد والجامد منه كالهلام الشفاف

#### ابعاد السديم

السديم ما يرى في السماء بين النجوم كالضباب اللطيف المشرق وقد حسب الاستاذ مكس ولف اقدار بعض السدم وابعادها فوجد ان قطر اصغرها يساوي ٩٠٠ سنة بسني النور اي لو سار النور من الطرف الواحد منه الى الطرف الآخر بسرعله المعروفة اي نحو ٢٠٠٠٠ كيلو متر في اقل الثانية من الزمان ما استطاع الوصول في اقل من ١٠٠ سنة النور و بعد اقر بها منا ٢٢٠٠ سنة بسني النور و بعد اقر بها منا ٢٢٠٠ سنة بسني النور و بعد ابعدها ٢٥٠٠٠ سنة بسني النور و فعد ابعدها ٢٢٠٠٠ سنة كرتنا الارضية فيه

## اخطبوط كبير

قاس احدهم صبيدجًا صيد في خليج منتراي باميركا فبلغ طوله منتراي امن المتر اي اكثر من اربعة اقدام

# فهرس الجزء الثالث من المجلد الاربعين

4.9 ولايات الهند واماراتها (مصورة) کریت · لودیع افندي ابو نادر YIY مذاهب العلاء في التقية . لاحمد افندي رضا 777 مثلث الشر والدمار لاسعد افندي داغي 74. وسائل التناسل . لسلامه افدي موسى 445 جغرافية الشريف الادريسي · لاحمد زكي باشا 747 454 اعاظم الرجال (مصورة) فتح بورت ارثر YEY خلع عبد الحميد 101 احثلال بحر الغزال . للدكتور امين المعلوف YOY تعاليم سقراط • لسليم افندي عواد 774 الأنيميا المصرية (مصوّرة) . للدكتور امين المعلوف 44.

٢٢٥ باب الصناعة \* الصباغة · الصناعة في مصر

٢٨٩ باب تدبير المنزل \* فوائد منزلية ١٠ الهيمين الشخصي

١٠١ باب المسائل \* وفيه ٩ مسائل

٤٠٠ باب الاخبار العلمية \* وفيه ٢٤ نبذة

۲۸۰ باب الزراعة \* زرع القطن ۱ المعرض الزراعي الصناعي ٠ موسم القطن المصري ١ النوت
 ودود المحرير ٠ زراعة الكنان ٠ سعر القطن ١ الاشجار والاعشاب ١ الحرير من الخروع

٢٩٢ باب التقريظ والانتقاد \* دروس التاريخ الاسلامي · الابطال · رباعيات الخيام · تقويم البشيرلسنة ١٩١٢ · ملقى السبيل · رواية بين عاشقين · الاجمحة المتكسن · الانجيل الشريف · البصائر · الانسانية والتهدن